



Wireless Mechanical Keyboard

User Manual • Užívateľský manuál •

Užívateľský manuál • Használati utasítás • Benutzerhandbuch

English	3 – 29
Čeština	30 – 57
Slovenčina	58 – 85
Magyar	86 – 113
Deutsch	114 – 141

Dear customer,

Thank you for purchasing our product. Please read the following instructions carefully before first use and keep this user manual for future reference. Pay particular attention to the safety instructions. If you have any questions or comments about the device, please visit our customer support page: www.alza.cz/EN/kontakt.

Fully assembled version contents

Keyboard

The package includes a **fully assembled keyboard** equipped with all essential components to ensure a high-quality typing experience. The keyboard is built with the following layers and materials for durability and comfort:

- **1x case**
- **1x PCB**
- **1x steel plate**
- **1x sound absorbing foam**
- **1x IXPE foam**
- **1x PET film**
- **1x EPDM foam**
- **1x bottom case PET film**
- **1x silicone bottom pad:**
- **5 sets of stabilizers**
- **1 set of keycaps**
- **1 set of switches**

Cable

- 1x Type-A to Type-C cable

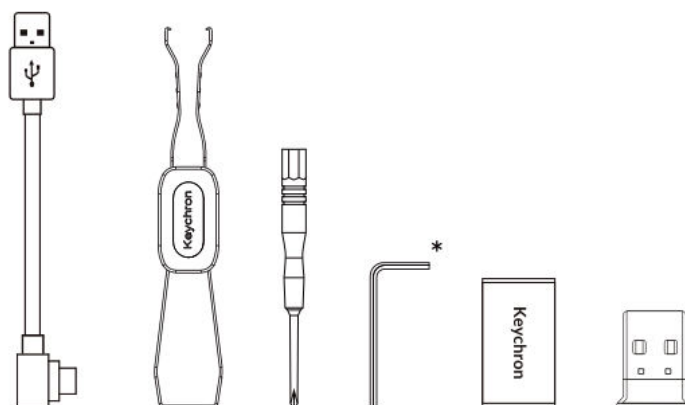
Receiver

- 1x Type-A 2.4GHz receiver
- 1x extension adapter for receiver

Tools

To allow for customization and maintenance of the keyboard, the following tools are included:

- 1x keycap & switch puller
- 1x screwdriver
- 1x hex key



Barebone version contents

Keyboard kit

The barebone version includes a **keyboard kit** without pre-installed keycaps and switches, providing a customizable base for enthusiasts. The kit is built with the following components:

- 1x Case
- 1x PCB
- 1x Steel Plate
- 1x Sound Absorbing Foam
- 1x IXPE Foam
- 1x PET Film
- 1x EPDM Foam
- 1x Bottom Case PET Film
- 1x Silicone Bottom Pad
- 5 Sets of Stabilizers

Cable

- 1x Type-A to Type-C Cable

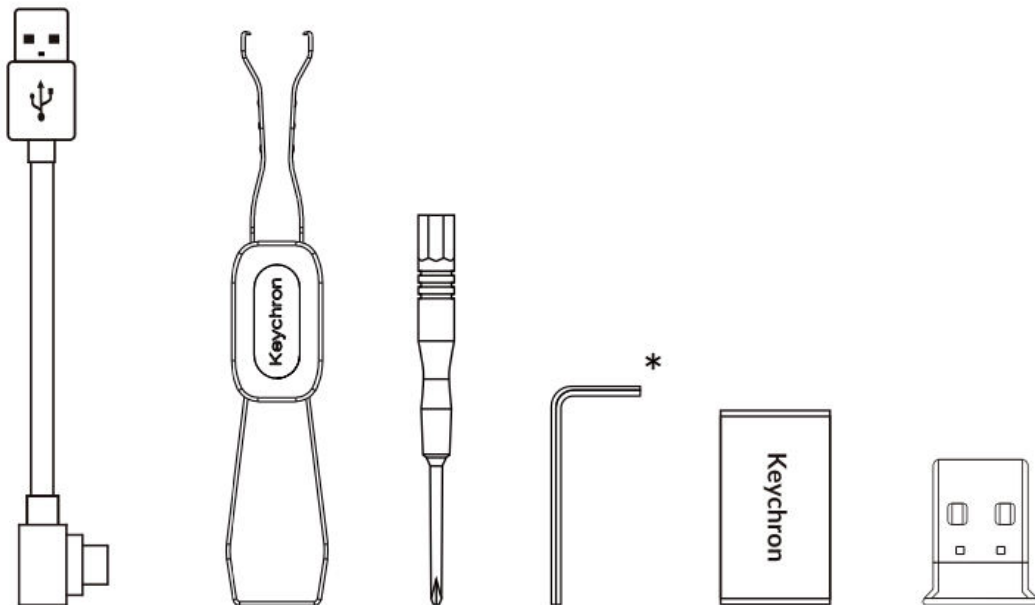
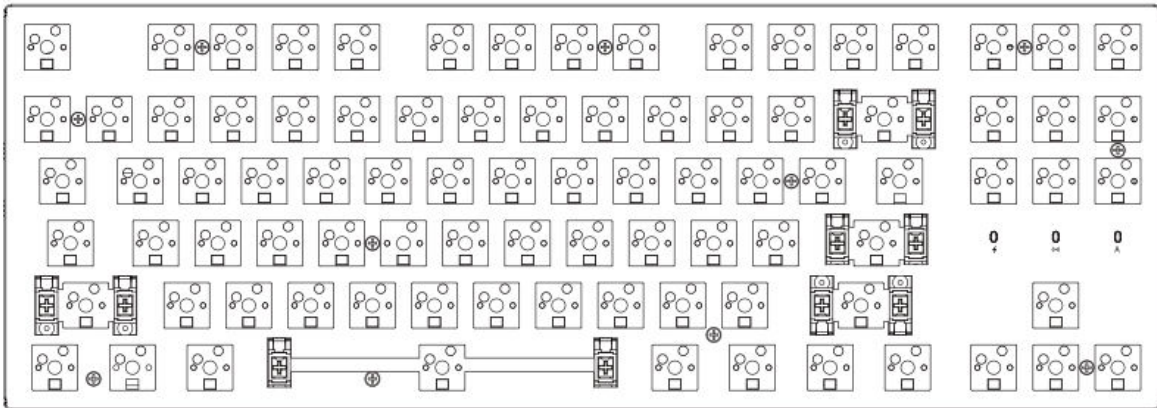
Receiver

- 1x Type-A 2.4GHz Receiver:
- 1x Extension Adapter for Receiver

Tools

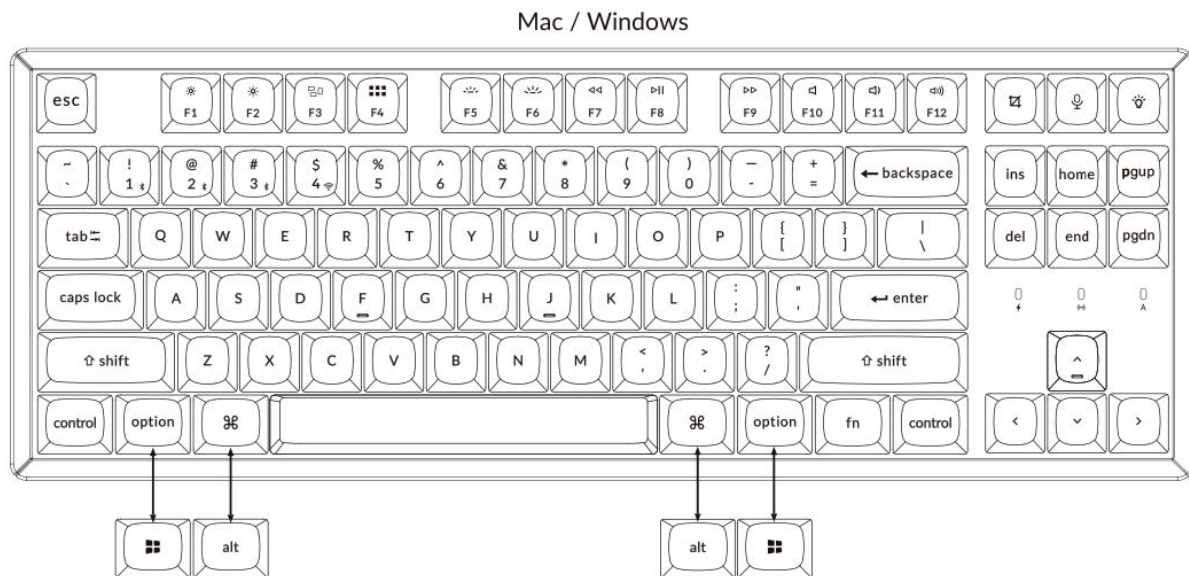
The following tools are included to support customization and maintenance:

- **1x Keycap & Switch Puller**
- **1x Screwdriver**
- **1x Hex Key**



Quick Start Guide

If you are using a **Windows system**, please locate and replace appropriate keycaps.



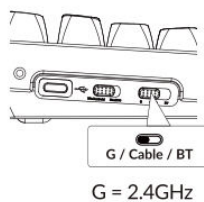
1. Connect 2.4 GHz Receiver

The **2.4 GHz mode** offers a stable and reliable wireless connection. Follow these steps to set it up:

Connect the 2.4 GHz receiver to the device USB port.



Switch toggle to 2.4 GHz mode.



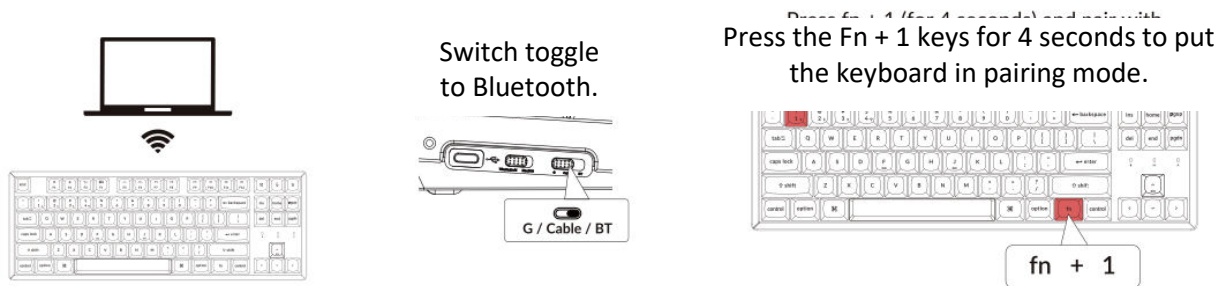
Type-C Cable
2.4 GHz Receiver
Extension Adapter For Receiver



Note: For optimal wireless performance, we recommend utilizing the extension adapter for the 2.4GHz receiver. Position the receiver on your desk, close to your keyboard, to minimize latency and reduce the likelihood of signal interference. This setup ensures a stable and seamless typing experience.

2. Connect via Bluetooth

The **Bluetooth mode** provides versatility by allowing you to pair your keyboard with multiple devices such as smartphones, tablets, or laptops. Here's how to connect via Bluetooth



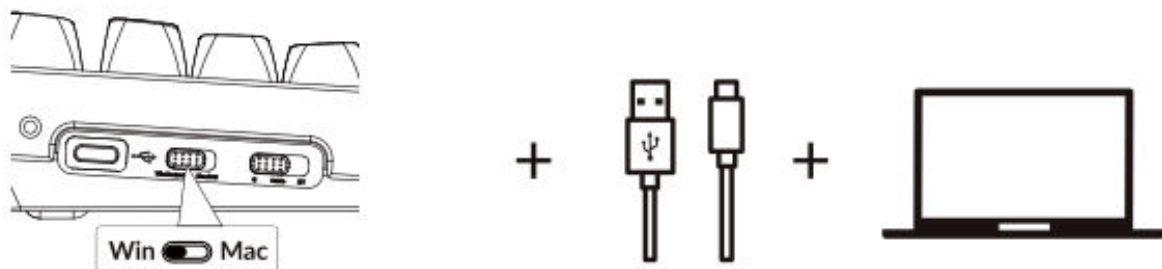
3. Connect Cable

For a wired connection, follow these steps to use the keyboard in **Cable mode**



4. Switch to the Right System

The Keychron keyboard is designed to support both Mac/iOS and Windows/Android systems. To ensure optimal functionality, select the appropriate system mode.



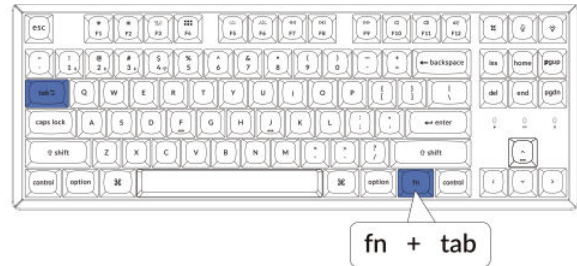
5. The Backlight

The backlight feature on your keyboard adds both aesthetic appeal and functional convenience, especially in low-light environments.

Press **fn + Q** to change the lighting effect.



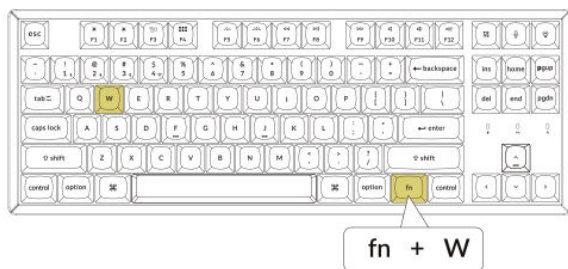
Press **fn + tab** to turn the backlight on / off.



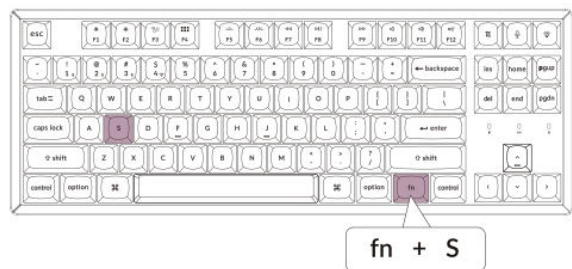
6. Adjust the Backlight Brightness

Brightness control allows you to fine-tune the intensity of the backlight, ensuring it's comfortable for your eyes and suited to your environment.

Press **fn + W** to make the backlight brighter.



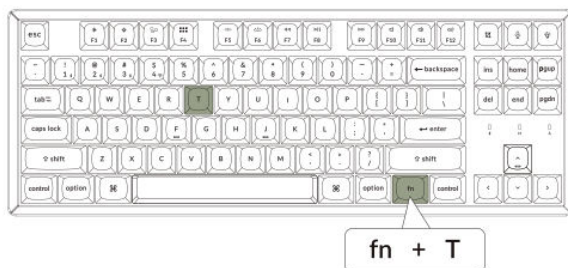
Press **fn + S** to dim the backlight.



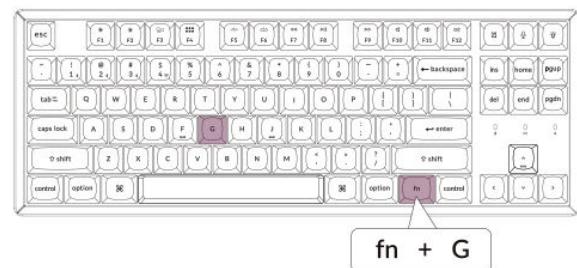
7. Adjust the Backlight Speed

The backlight effects on your keyboard can add a dynamic and customizable look. If the default animation speed feels too fast or too slow, you can adjust it with the following steps.

Press **fn + T** to increase the speed of the lighting effect.



Press **fn + G** to slow down the lighting effect.



8. The Keychron Launcher App

The **Keychron Launcher App** offers advanced customization and firmware management for your keyboard. Here's how to utilize it:

- **Access the Launcher:**
Visit **launcher.keychron.com** using the latest version of a compatible web browser, such as Chrome, Edge, or Opera. This web-based app provides a user-friendly interface to enhance your keyboard's functionality.
- **Customization Options:**
 - **Remap Keys:** Reassign keys to suit your workflow or preferences.
 - **Create Macros:** Set up complex actions with a single keypress, improving productivity.
 - **Flash Firmware:** Keep your keyboard updated with the latest features and fixes by installing firmware updates directly through the Launcher.
- **Connection Requirements:**
To use the Launcher, your keyboard must be connected to your computer via the **Type-C cable** in wired mode. Ensure your keyboard is powered on and recognized by the Launcher for seamless operation.
- **Troubleshooting:**
If the Launcher cannot detect your keyboard, reach out to Keychron support for guidance. They can provide step-by-step instructions to resolve the issue.

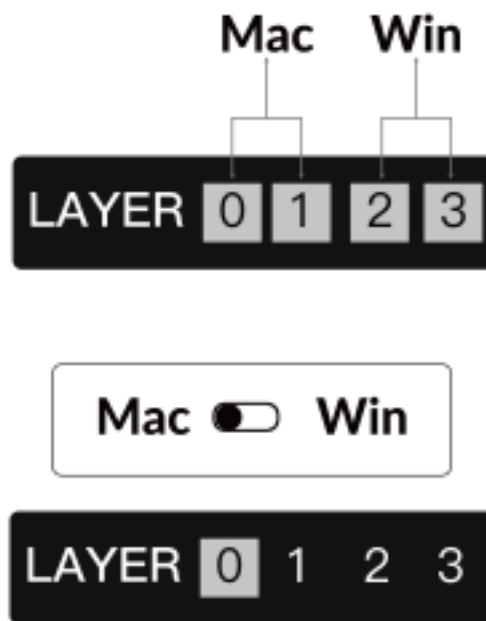
The Launcher app empowers you to unlock the full potential of your keyboard, ensuring it remains up-to-date and tailored to your specific needs.

9. The Layers

Your keyboard includes **four layers of key settings**, providing versatile options for both Mac and Windows operating systems. These layers allow seamless transitions and customization tailored to your workflow:

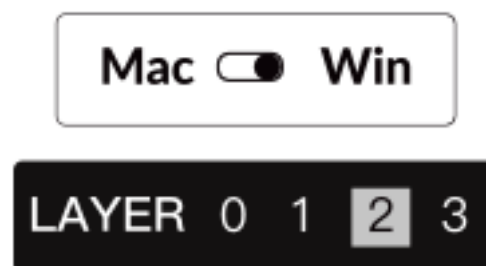
- **Mac Layers (Layer 0 and Layer 1):**

When the system toggle is switched to **Mac**, **Layer 0** will be activated by default. This layer is optimized for macOS, including specific key mappings and shortcuts designed to enhance your Mac experience. **Layer 1** can be accessed by pressing certain function keys (e.g., Fn + MO(1)) for additional customizations.



- **Windows Layers (Layer 2 and Layer 3):**

When the toggle is set to **Windows**, the system will activate **Layer 2**, which is pre-configured for Windows-based layouts and shortcuts. For extended functionality, you can switch to **Layer 3** with a combination keypress (e.g., Fn + MO(3)). This makes it easy to switch between layers while ensuring compatibility with Windows devices.



Important Note:

When using **Windows mode**, ensure that changes or customizations are applied to **Layer 2**, not Layer 0. This is a common oversight that can cause key mapping issues. Familiarizing yourself with these layers ensures optimal functionality across operating systems.

10. Factory Reset & Firmware Update

If you experience persistent issues or need to update your keyboard, you can perform a factory reset or flash the firmware to resolve problems and enhance performance.

Factory Reset Your Keyboard:

- **Power On the Keyboard:** Ensure your keyboard is turned on and ready.
- **Initiate Reset:** Press and hold **Fn + J + Z** for **4 seconds**.
- **Confirmation:** The keyboard backlight will flash red for **3 seconds**, indicating the reset process has been successful. Your keyboard will now return to its default factory settings.

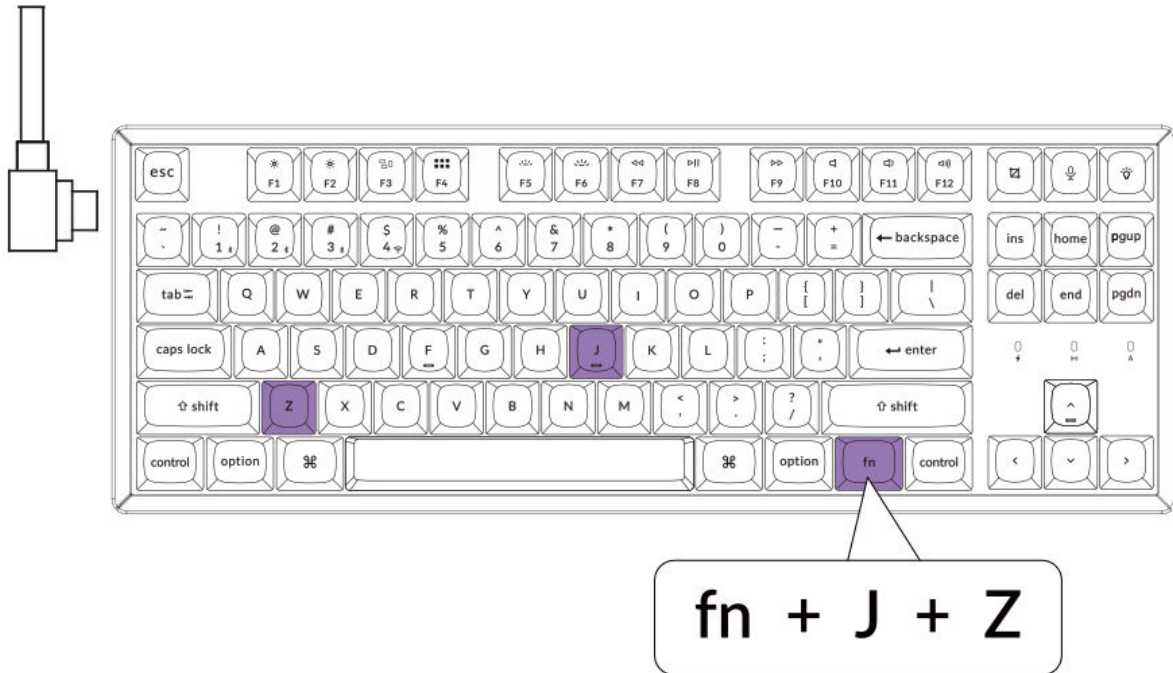
Firmware Update:

- **Access the Launcher:** Visit **launcher.keychron.com** using a modern browser (e.g., Chrome, Edge).
- **Connection:** Connect your keyboard to your computer via a Type-C cable in wired mode. Ensure the keyboard is powered on.
- **Update Process:**
 - Navigate to the **Firmware Update** tab within the Launcher.
 - Follow the on-screen instructions to download and install the latest firmware for your keyboard.
- **Completion:** Once the update process finishes, your keyboard will restart with the new firmware applied.

Troubleshooting Tips:

- If the Launcher does not recognize your keyboard, verify the wired connection or consult Keychron support for additional assistance.
- Always use the latest browser version and ensure your keyboard is in wired mode during firmware updates.

Performing a factory reset or firmware update ensures your keyboard operates smoothly and stays up to date with the latest features and fixes.

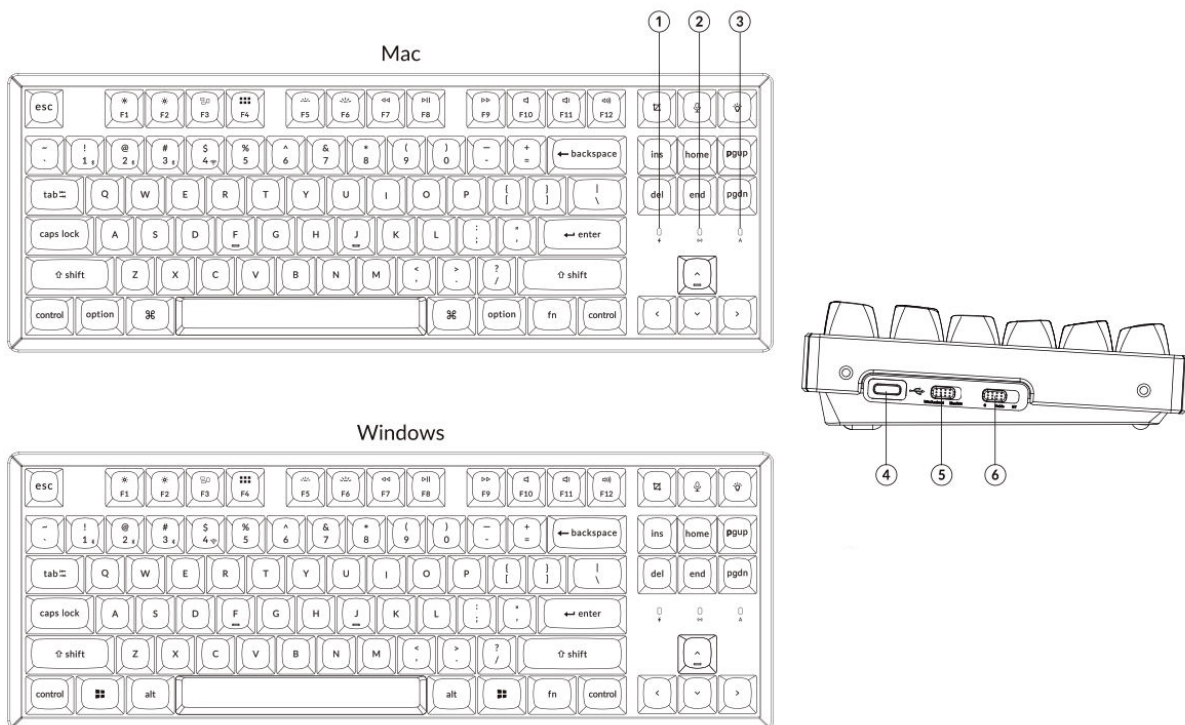


Specifications

Specification	Detail
Number of Keys	87
Switch Type	Mechanical
Battery	4000 mAh
Charging Time	Around 5 hours
Charging Port	Type-C
Mode	Bluetooth / Wired / 2.4 GHz
Bluetooth Operating Distance	Within 10 meters (open space)
Name of Bluetooth Device	Keychron K8 Max

K8 Max Wireless Mechanical Keyboard Overview

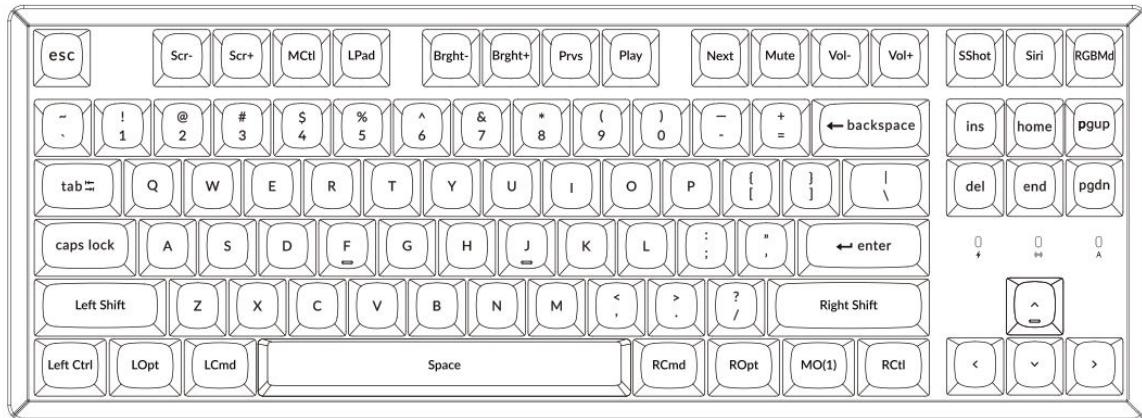
1. **Power Indicator**
2. **Bluetooth / 2.4GHz Indicator**
3. **Caps Lock Indicator**
4. **Type-C Port**
5. **OS Toggle**
6. **Connection Mode Toggle**



Default Key Layout

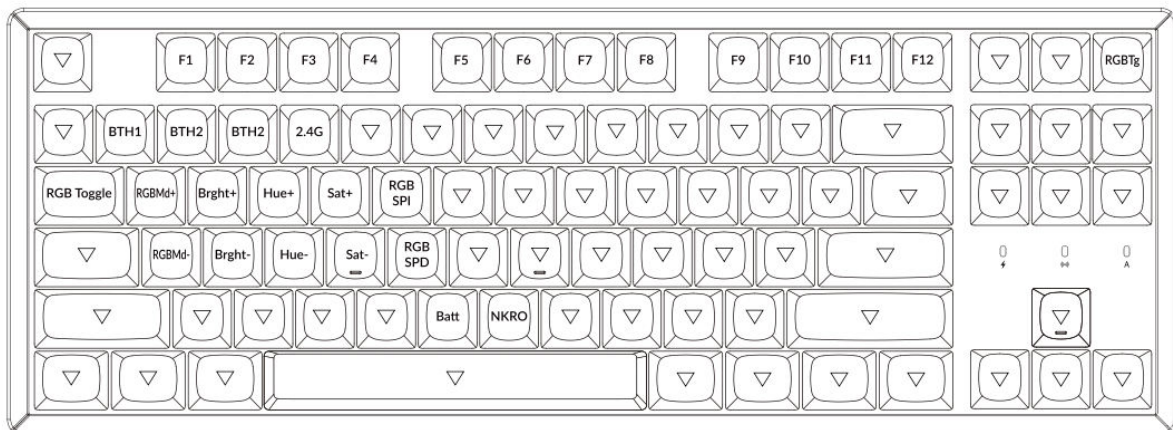
Layer 0

This is the default layer that is activated automatically when your keyboard's system toggle is switched to **Mac mode**.



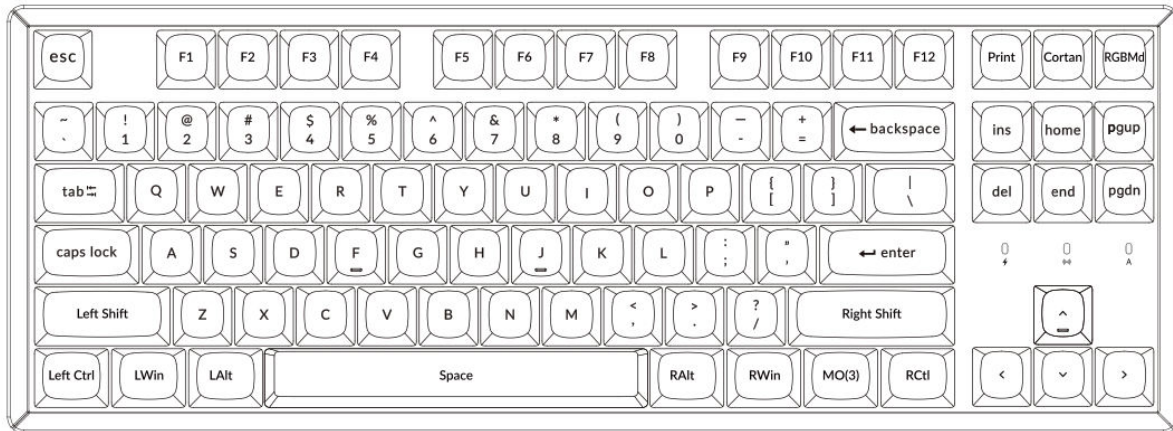
Layer 1

This layer is activated when your keyboard's system toggle is switched to **Mac mode**, and you press the **fn/MO(1)** key.



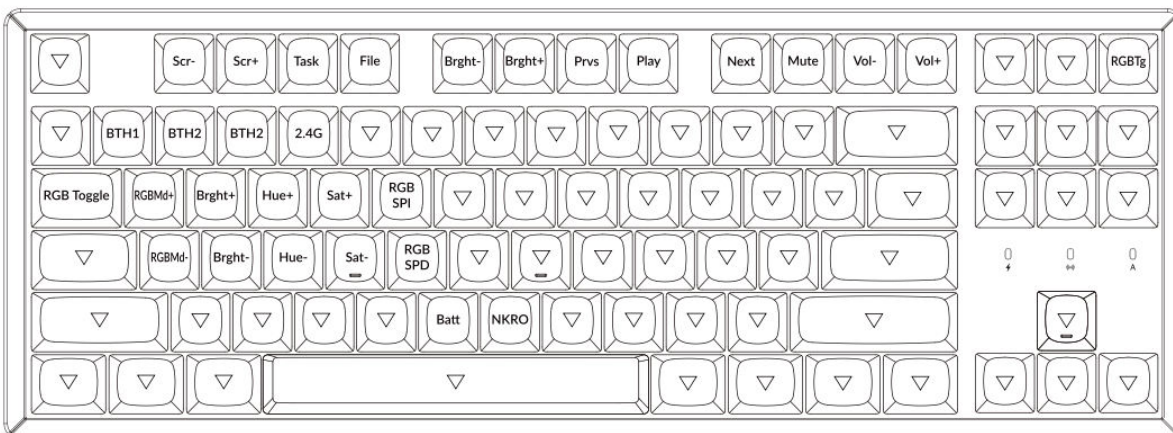
Layer 2: Windows Layout

This layer is activated when your keyboard's system toggle is switched to **Windows mode**, offering a layout optimized for Windows operating systems.



Layer 3

This layer is activated when your keyboard's system toggle is set to **Windows mode**, and you press the **fn/MO(3)** key.



Key Description

General Functions:

- **Scr-:** Decreases screen brightness.
- **Scr+:** Increases screen brightness.
- **Bright-:** Reduces backlight brightness.
- **Bright+:** Increases backlight brightness.
- **Prvs:** Plays the previous track.
- **Play:** Toggles play/pause for media.
- **Next:** Plays the next track.
- **Mute:** Mutes audio.
- **Vol-:** Decreases audio volume.
- **Vol+:** Increases audio volume.

RGB Lighting Controls:

- **RGB Toggle:** Turns RGB backlighting on or off.
- **RGBMd+:** Switches to the next RGB mode.
- **RGBMd-:** Switches to the previous RGB mode.
- **Hue+:** Increases RGB hue.
- **Hue-:** Decreases RGB hue.
- **Sat+:** Increases RGB saturation.
- **Sat-:** Decreases RGB saturation.
- **RGB SPI:** Increases RGB effect speed.
- **RGB SPD:** Decreases RGB effect speed.

Layer Activation:

- **MO(1):** Activates Layer 1 (macOS advanced functions).
- **MO(3):** Activates Layer 3 (Windows advanced functions).

Bluetooth and Connectivity:

- **BTH1:** Connects to Bluetooth Host 1.
- **BTH2:** Connects to Bluetooth Host 2.
- **BTH3:** Connects to Bluetooth Host 3.
- **2.4G:** Switches to 2.4GHz wireless mode.

Performance Indicators:

- **Batt:** Displays battery status.
- **NKRO:** Enables N-key rollover for simultaneous keypresses.

System Shortcuts:

- **Task:** Opens Task View (Windows).
- **File:** Opens File Explorer (Windows).
- **MCTl:** Activates Mission Control (macOS).
- **LPad:** Opens LaunchPad (macOS).

Function Description: Charging

To charge your Keychron K8 Max keyboard, connect one end of the USB cable to a power source such as a USB port on your computer or a USB power adapter, and the other end to the keyboard's charging port. While the keyboard is charging, the power indicator will display a red light, signifying that the charging process is active. It typically takes approximately 3 hours to fully charge the keyboard. Once fully charged, the red indicator light will turn off and a green power indicator will illuminate.

- The K8 Max keyboard is compatible with all USB ports. For optimal charging performance, it is recommended to use a 5V 1A adapter or a USB 3.0 port.
- The product supports charging with a voltage of 5V and a current of 1A. Please note that improper charging practices may result in damage to the device, and the manufacturer will not be held liable for such issues.

2.4GHz / Cable / Bluetooth Mode (Mode Toggle Switch)

The Keychron K8 Max keyboard offers multiple connectivity options, including 2.4GHz, Bluetooth, and a cable mode, giving users the flexibility to choose the method that best suits their needs. To switch between modes, toggle the designated switch on the keyboard to the desired option.

2.4GHz Mode

- Plug the 2.4GHz receiver into an available USB port on your device.
- Slide the mode toggle switch to the **2.4GHz** position. The keyboard will automatically detect and connect to the receiver.
- If the keyboard does not connect automatically, press the key combination "**fn**" + "**4**" to enter the forced pairing mode. During this process, keep the keyboard within a 20cm range of the receiver for optimal pairing success.

It is recommended to maintain close proximity between the keyboard and the receiver while pairing to ensure a stable connection.

Bluetooth Mode

- Switch the mode toggle switch to the **Bluetooth** position.
- When Bluetooth mode is activated, the keyboard's backlighting will automatically turn on, indicating that the mode is active.
- To pair the keyboard with your device, press and hold "**fn**" + "**1**" for approximately 4 seconds. The Bluetooth indicator will begin flashing rapidly, signaling that the keyboard is in pairing mode. This flashing will continue for 3 minutes to allow the keyboard to detect nearby devices.
- On your device, search for the Bluetooth device labeled "**Keychron K8 Max**" in your Bluetooth settings. Select it to establish the connection. Once the pairing process is complete, the Bluetooth indicator will turn off.
- This keyboard supports pairing with up to three Bluetooth devices simultaneously. To switch between paired devices, use the key combinations "**fn**" + "**1**", "**fn**" + "**2**", and "**fn**" + "**3**" respectively.
- The Bluetooth indicator will flash continuously during the pairing window, which lasts for 3 minutes. After this time, the keyboard will exit pairing mode if no device is connected.
- **Note:** Connection issues may arise due to differences in Bluetooth versions or device settings. Ensure all relevant settings on your device are correctly configured to enable seamless pairing.

Switching Between Bluetooth Devices

To easily switch between Bluetooth devices, you can use the keyboard's multi-device pairing feature. After pairing your Keychron K8 Max with multiple devices (up to three), you can seamlessly toggle between them:

- Use the key combinations "**fn**" + "**1**", "**fn**" + "**2**", or "**fn**" + "**3**" to switch to a specific paired device.
- Press the respective combination briefly, and the keyboard will automatically reconnect to the selected device if it is within range and Bluetooth is active.

This feature allows you to manage multiple devices efficiently, such as a computer, tablet, and smartphone, without the need for repeated pairing.

Reconnecting To A Previously Paired Device

If you need to reconnect to a device the keyboard was previously paired with:

- Ensure that the keyboard is set to **Bluetooth mode** by toggling the switch.
- The keyboard's Bluetooth indicator will flash for **3 seconds** after being activated. During this time, it will automatically search for and connect to the most recently paired device.
- If the Bluetooth indicator stops flashing and no connection is established, press any key to force the keyboard to reattempt the connection.

Please note: For this reconnection process to work, the keyboard must have been successfully paired with the device beforehand. Ensure that the device's Bluetooth is turned on and ready to connect.

Using The Keyboard In Wired Mode

For those who prefer a wired connection or need to conserve battery, the Keychron K8 Max can easily function in wired mode. To enable this mode:

- Slide the toggle switch to the **Cable** option to activate wired mode.
- Connect the supplied cable securely to both your keyboard and your PC or compatible device.
- Upon establishing the connection, the keyboard's **backlighting will turn on** to indicate that it is now operating in wired mode.
- In wired mode, the keyboard bypasses its internal battery and does not enter Battery Saver Mode, ensuring uninterrupted operation for extended periods.

Turning Off The Keyboard

If you wish to power down the Keychron K8 Max:

- Switch the mode toggle to the **Cable** option.
- Disconnect the power cable from the keyboard.

By doing this, the keyboard will turn off completely and stop consuming power. This simple method ensures the keyboard is off when not in use, especially for those who prefer to conserve battery or are transitioning to wired-only usage.

Backlight Settings

The Keychron K8 Max keyboard includes customizable backlight options to enhance your typing experience, especially in low-light environments. You can cycle through various lighting effects and patterns with ease:

- To change the backlighting effect, **short press the lightbulb key (💡)** located on the keyboard. Each press will switch to a different effect or pattern.
- These effects include static lighting, breathing effects, and dynamic animations that add a stylish touch to your workspace.

Experiment with the different lighting modes to find the one that best suits your preferences. This feature not only enhances the keyboard's aesthetics but also improves visibility during use.

Os Toggle Switch

The Keychron K8 Max keyboard is designed to work seamlessly with multiple operating systems. You can toggle between Mac/iOS mode and Windows/Android mode, ensuring that the keyboard functions optimally with your chosen device.

1 – MAC/Ios MODE

- Slide the toggle switch to the **Mac/iOS** position when using the keyboard with a Mac computer or an iOS device such as an iPad or iPhone.
- In this mode, the keyboard layout and key functions are optimized for Mac and iOS operating systems, providing full compatibility and access to all essential shortcuts.

2 – Windows/Android Mode

- Move the toggle switch to the **Windows/Android** position when connecting the keyboard to a Windows PC or Android device.
- In this mode, the **Command** (⌘) key and **Option** key on the keyboard will function as the **Windows** and **Alt** keys, respectively, to align with standard Windows keyboard layouts.

Tip: Switching to the correct mode ensures a smoother experience with operating system-specific functions and shortcuts. Always verify the toggle switch position before use.

Input Method Switch

The Keychron K8 Max also supports input method switching, making it easy to toggle between different language layouts and input options depending on the operating system.

For iOS Devices:

- To switch the input method, press **Ctrl + Space** on the keyboard. This allows you to cycle through the available keyboard input methods configured on your iOS device.
- To enable the **Caps Lock Language Switch** feature, navigate to **Settings > General > Keyboards > Hardware Keyboard** on your iOS device. Once activated, the Caps Lock key can also be used for language switching.

For Android Devices:

- To change the input method on Android, press **Shift + Space**. This will cycle through the available input methods configured on your device.

Note: Ensure that your device's input settings are configured correctly to make full use of these switching functions.

Important Notes:

- Certain multimedia keys may not function correctly due to compatibility issues, variations in operating system versions, or specific device drivers. Always update your device's OS and keyboard firmware to minimize these issues.
- **Avoid frequent OS mode switching**, as it can disrupt the keyboard's operation or require additional configuration steps. It is best to set the appropriate mode based on your primary device and stick with it for uninterrupted performance.

Troubleshooting

If you encounter issues pairing the Keychron K8 Max keyboard with a device, follow these steps to resolve the problem:

- **Verify Bluetooth Compatibility:**
 - Ensure that the device you are attempting to pair with supports Bluetooth functionality. If it does, restart the device to refresh its Bluetooth connection and try pairing it with the keyboard again.
- **Windows-Specific Note:**
 - On Windows computers, establishing a new Bluetooth connection may sometimes trigger additional system updates or driver installations. Even if the pairing appears successful, these updates might still be in progress in the background.
 - To avoid disruptions, wait at least **20 minutes** after pairing to ensure that all related updates and processes are fully completed before restarting your computer.
- **Device Configuration:**
 - Confirm that the device is configured to accept Bluetooth connections, especially external keyboards that rely on the HID (Human Interface Device) profile. Some devices may have this functionality disabled by default.
- **Bluetooth Settings on Windows:**
 - Navigate to **Bluetooth Devices** in your device settings, then open the advanced settings menu. Ensure that the following options are enabled:
 - **Allow Bluetooth devices to find this computer.**
 - **Allow Bluetooth devices to connect to this computer.**
 - **Alert me when a Bluetooth device wants to connect.**

What To Do If The Keyboard Doesn't Work In Bluetooth Mode

If your Keychron K8 Max is not functioning correctly in Bluetooth mode, try these troubleshooting steps:

For the Computer or Smartphone:

- Open your device's **Bluetooth settings** and locate the list of paired devices.
- Find the entry for the Keychron K8 Max keyboard.
- Remove or delete the keyboard from the list (this process is often referred to as "unpairing").
- Restart your device to reset the Bluetooth system.
- After restarting, attempt to pair the keyboard again.

For the Keyboard:

- Turn the keyboard off using the toggle switch, and then turn it back on.
- Re-enter Bluetooth pairing mode by pressing **fn + 1** (or the respective pairing key) and hold it for 4 seconds until the indicator light flashes rapidly.
- Attempt to reconnect the keyboard to your device.

My Keyboard Isn't Working in 2.4GHz Mode

If you encounter issues with the keyboard in 2.4GHz mode, follow these steps for troubleshooting:

- **Check the Toggle Switch:**
 - Ensure that the mode toggle is set to **2.4GHz**. This is essential for the keyboard to operate in this mode.
- **Reconnect the Receiver:**
 - Remove the 2.4GHz receiver from your device and press the key combination **"fn" + "4"** on the keyboard for 4 seconds. This will activate the forced pairing mode.
 - Reinsert the receiver into the device, ensuring the keyboard is placed within **20 cm** of the receiver during this process to ensure a stable connection.

Bluetooth Connection Is Interrupted Even Within 10 Meters

If the Bluetooth connection frequently disconnects, even when you are within the standard range of 10 meters:

- **Check for Signal Interference:**
 - Ensure that the keyboard is not resting on a **metal surface** or in an environment with heavy electronic interference, as this can disrupt the Bluetooth signal.
- **Optimize the Environment:**
 - Avoid placing the keyboard near other wireless devices that may use the same frequency band, such as Wi-Fi routers or other Bluetooth devices, as this may create interference.

Third-Party Input Tools Are Not Compatible

Certain third-party input tools may not function properly with the Keychron K8 Max keyboard. This is often due to compatibility issues arising from:

- Differences in software versions, device brands, or operating system drivers.
- Limitations in input tools designed specifically for Windows/Android or other platforms.

To resolve this, ensure that:

- Your **operating system and drivers are up to date**.
- You use the keyboard's default configuration for best compatibility.

Certain Multimedia Keys or Function Keys Do Not Work

If specific multimedia keys or function keys fail to operate, it is likely due to compatibility issues with the connected device or the software version. This issue is more common with older operating systems or devices using outdated drivers.

- **Affected Multimedia Keys:**
 - Keys such as **play/pause, volume up/down, next/previous track** may not function as intended on all devices.
- **Function Keys:**
 - Standard function keys such as **F1 through F12** may have limited functionality depending on the system configuration.

Safety Precaution

To ensure the longevity and safety of the keyboard and its accessories, follow these guidelines:

- **Keep Out of Reach of Children:**
 - Small parts, including accessories and packaging materials, may pose a choking hazard. Store them safely away from children.
- **Prevent Corrosion:**
 - Keep the keyboard and its components **dry at all times**. Exposure to moisture may cause corrosion or other damage.
- **Temperature Tolerance:**
 - Do not expose the keyboard to extreme temperatures. Specifically:
 - Avoid temperatures below **-10°C (14°F)**.
 - Avoid temperatures above **50°C (122°F)**.
 - Extreme conditions can degrade the keyboard's battery and internal components.

Warranty Conditions

A new product purchased in the Alza.cz sales network is guaranteed for 2 years. If you need repair or other services during the warranty period, contact the product seller directly, you must provide the original proof of purchase with the date of purchase.

The following are considered to be a conflict with the warranty conditions, for which the claimed claim may not be recognized:

- Using the product for any purpose other than that for which the product is intended or failing to follow the instructions for maintenance, operation, and service of the product.
- Damage to the product by a natural disaster, the intervention of an unauthorized person or mechanically through the fault of the buyer (e.g., during transport, cleaning by inappropriate means, etc.).
- Natural wear and aging of consumables or components during use (such as batteries, etc.).
- Exposure to adverse external influences, such as sunlight and other radiation or electromagnetic fields, fluid intrusion, object intrusion, mains overvoltage, electrostatic discharge voltage (including lightning), faulty supply or input voltage and inappropriate polarity of this voltage, chemical processes such as used power supplies, etc.
- If anyone has made modifications, modifications, alterations to the design or adaptation to change or extend the functions of the product compared to the purchased design or use of non-original components.

EU Declaration of Conformity

This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU and Directive 2011/65/EU amended (EU) 2015/863.



WEEE

This product must not be disposed of as normal household waste in accordance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE - 2012/19/EU). Instead, it shall be returned to the place of purchase or handed over to a public collection point for the recyclable waste. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. Contact your local authority or the nearest collection point for further details. Improper disposal of this type of waste may result in fines in accordance with national regulations.



Vážený zákazníku,

Děkujeme vám za zakoupení našeho produktu. Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtěte následující pokyny a uschovejte si tento návod k použití pro budoucí použití. Zvláštní pozornost věnujte bezpečnostním pokynům. Pokud máte k zařízení jakékoli dotazy nebo připomínky, navštivte prosím naši stránku zákaznické podpory: <http://www.alza.cz/kontakt>

Obsah plně smontované verze

Klávesnice

Součástí balení je **kompletně sestavená klávesnice** vybavená všemi základními komponenty, které zajišťují kvalitní psaní. Klávesnice je vyrobena z následujících vrstev a materiálů, které zajišťují odolnost a pohodlí:

- 1x pouzdro
- 1x deska plošných spojů
- 1x ocelový plech
- 1x pěna pohlcující zvuk
- 1x pěna IXPE
- 1x PET fólie
- 1x EPDM pěna
- 1x spodní fólie PET
- 1x silikonová spodní podložka:
- 5 sad stabilizátorů
- 1 sada kláves
- 1 sada přepínačů

Kabel

- 1x kabel Type-A na Type-C

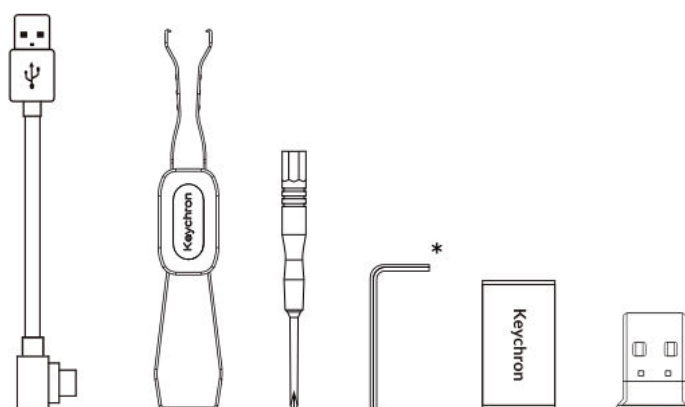
Přijímač

- 1x přijímač typu A 2,4GHz
- 1x prodlužovací adaptér pro přijímač

Nástroje

Pro přizpůsobení a údržbu klávesnice jsou součástí balení následující nástroje:

- 1x stahovák klávesy a spínačů
- 1x šroubovák
- 1x šestihranný klíč



Obsah verze Barebone

Sada klávesnice

Verze barebone obsahuje **sadu klávesnice** bez předinstalovaných krytů kláves a spínačů, která poskytuje přizpůsobitelný základ pro nadšence. Sada je sestavena z následujících komponent:

- 1x pouzdro
- 1x deska plošných spojů
- 1x ocelová deska
- 1x pěna pohlcující zvuk
- 1x pěna IXPE
- 1x PET fólie
- 1x EPDM pěna
- 1x PET fólie na spodní straně pouzdra
- 1x silikonová spodní podložka
- 5 sad stabilizátorů

Kabel

- 1x kabel Type-A na Type-C

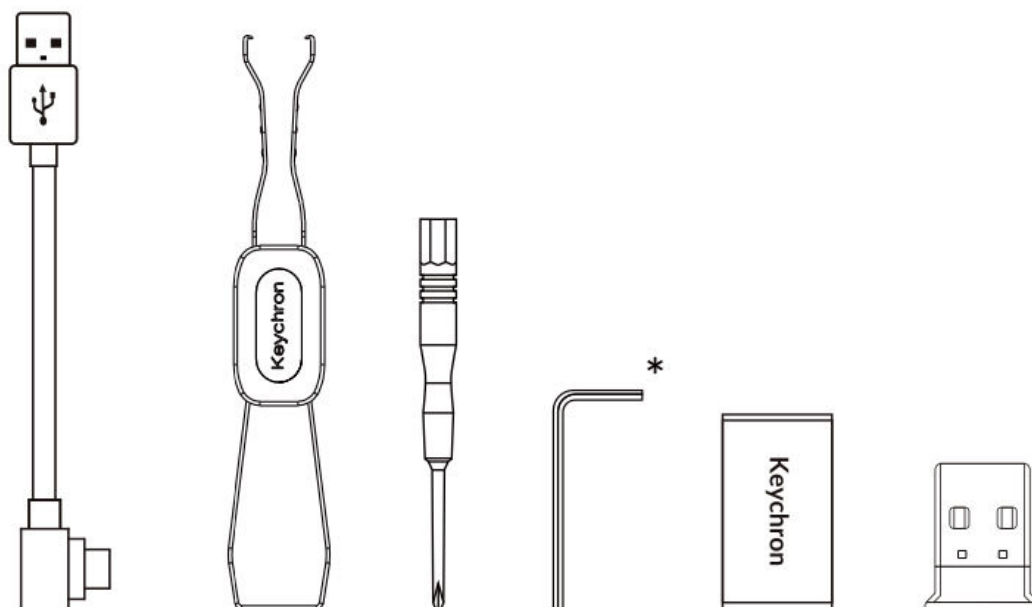
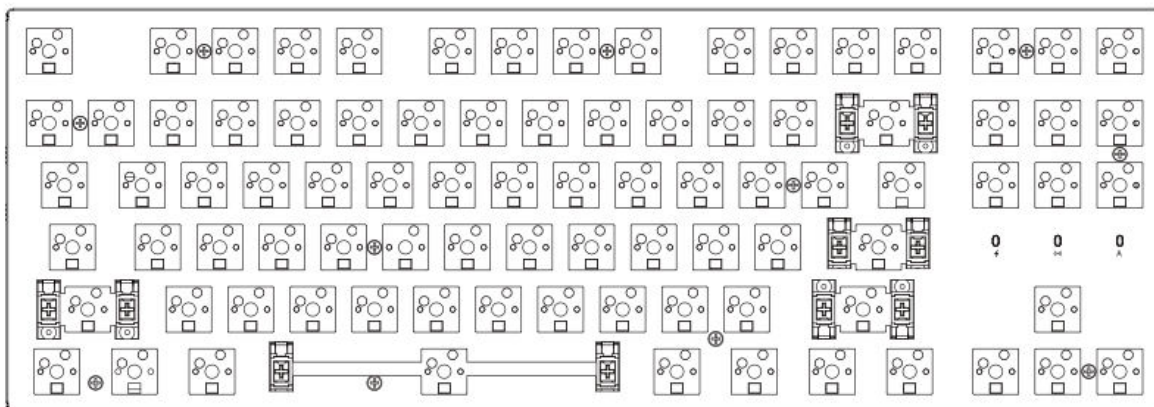
Přijímač

- 1x přijímač typu A 2,4 GHz:
- 1x prodlužovací adaptér pro přijímač

Nástroje

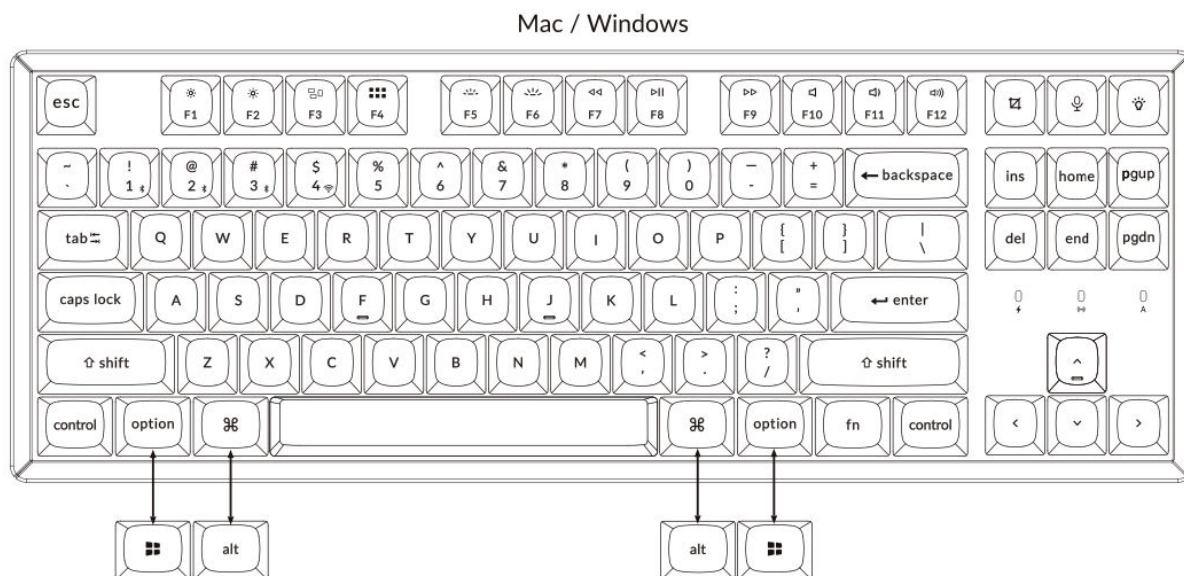
Pro podporu přizpůsobení a údržby jsou k dispozici následující nástroje:

- 1x stahovák na klávesy a spínačů
- 1x šroubovák
- 1x šestihranný klíč



Stručný návod k použití

Pokud používáte **system Windows**, vyhledejte a vyměňte příslušné kryty kláves.



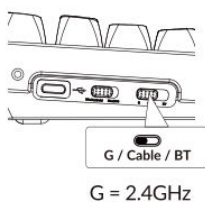
1. Připojení přijímače 2,4 GHz

Režim 2,4 GHz nabízí stabilní a spolehlivé bezdrátové připojení. Při jeho nastavení postupujte podle následujících kroků:

Připojte přijímač 2,4 GHz k portu USB zařízení.



Přepněte na režim 2,4 GHz.



Kabel typu C
Přijímač 2,4 GHz
Prodlužovací adaptér pro přijímač



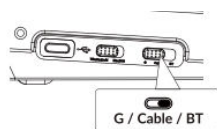
Poznámka: Pro optimální bezdrátový výkon doporučujeme použít prodlužovací adaptér pro 2,4GHz přijímač. Umístěte přijímač na stůl v blízkosti klávesnice, abyste minimalizovali zpoždění a snížili pravděpodobnost rušení signálu. Toto nastavení zajistí stabilní a bezproblémové psaní.

2. Připojení přes Bluetooth

Režim Bluetooth poskytuje všestrannost, protože umožňuje spárovat klávesnici s více zařízeními, jako jsou chytré telefony, tablety nebo notebooky. Zde je návod, jak se připojit přes Bluetooth



Přepněte přepínač na Bluetooth.



Stisknutím kláves **Fn + 1** na 4 sekundy přepněte klávesnici do režimu párování.

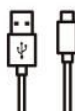


3. Připojte kabel

Při kabelovém připojení postupujte podle následujících kroků, abyste mohli klávesnici používat v **kabelovém režimu**.



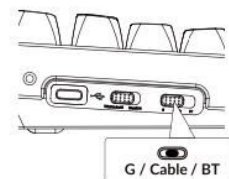
+



+

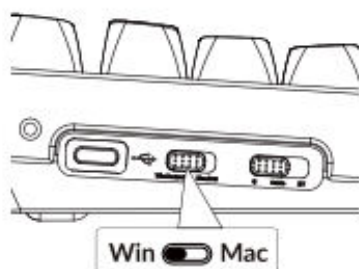


Přepněte přepínač do polohy Kabel.



4. Přechod na správný systém

Klávesnice Keychron je navržena tak, aby podporovala systémy Mac/iOS i Windows/Android. Chcete-li zajistit optimální funkčnost, vyberte příslušný systémový režim.



+



+



5. Podsvícení

Funkce podsvícení klávesnice je estetická i funkční, zejména v prostředí se slabým osvětlením.

Press fn + Q to change the lighting effect

Stisknutím kláves fn + Q změníte efekt osvětlení.



Press fn + tab to turn the backlight on/off

Stisknutím kláves fn + karta zapnete/vypnete podsvícení.



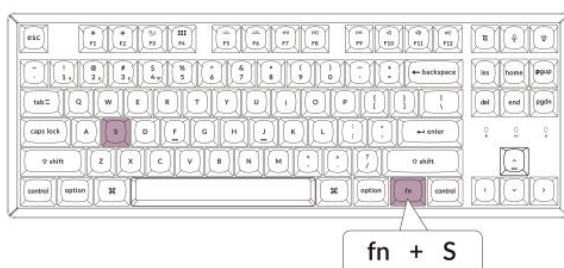
6. Nastavení jasu podsvícení

Regulace jasu umožňuje jemně nastavit intenzitu podsvícení, aby bylo příjemné pro vaše oči a vhodné pro vaše prostředí.

Stisknutím kláves fn + W zesvětlíte podsvícení.



Stisknutím kláves fn + S ztlumíte podsvícení.



7. Nastavení rychlosti podsvícení

Efekty podsvícení klávesnice mohou dodat dynamický a přizpůsobitelný vzhled. Pokud se vám zdá výchozí rychlost animace příliš rychlá nebo pomalá, můžete ji upravit pomocí následujících kroků.

Press fn + T to increase the light effect speed

Stisknutím kláves fn + T zvýšíte rychlost světelného efektu.



Press fn + G to decrease the light effect speed

Stisknutím kláves fn + G zpomalíte světelný efekt.



8. Aplikace Keychron Launcher

Aplikace **Keychron Launcher** nabízí pokročilé přizpůsobení a správu firmwaru klávesnice. Zde je návod, jak ji používat:

- **Přístup ke spouštěči:**
Navštivte stránku **launcher.keychron.com** pomocí nejnovější verze kompatibilního webového prohlížeče, například Chrome, Edge nebo Opera. Tato webová aplikace poskytuje uživatelsky přívětivé rozhraní pro rozšíření funkcí klávesnice.
- **Možnosti přizpůsobení:**
 - **Přemapování kláves:** Změňte přiřazení kláves tak, aby vyhovovaly vašemu pracovnímu postupu nebo preferencím.
 - **Vytvořit makra:** Nastavte složité akce jediným stisknutím klávesy a zvyšte tak produktivitu.
 - **Flash firmware:** Instalace aktualizací firmwaru přímo přes Launcher: Udržujte klávesnici aktualizovanou s nejnovějšími funkcemi a opravami.
- **Požadavky na připojení:**
Pro použití Launcheru musí být klávesnice připojena k počítači **kabelem typu C** v drátovém režimu. Pro bezproblémový provoz se ujistěte, že je klávesnice zapnutá a rozpoznána aplikací Launcher.
- **Řešení problémů:**
Pokud spouštěč nedokáže rozpoznat vaši klávesnici, obraťte se na podporu společnosti Keychron a požádejte o radu. Poskytnou vám pokyny krok za krokem, jak problém vyřešit.

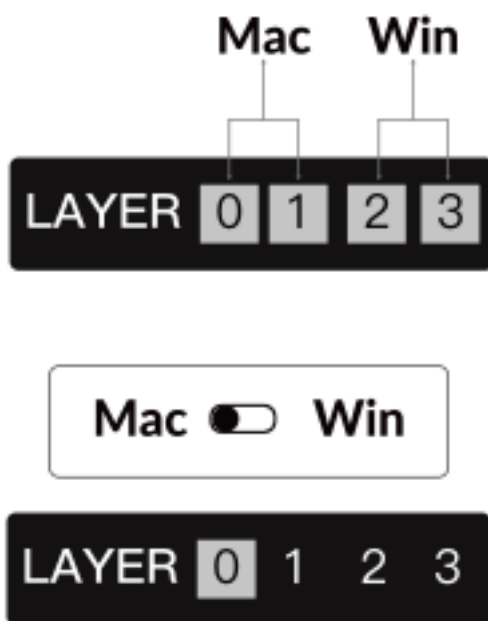
Aplikace Launcher vám umožní plně využít potenciál klávesnice a zajistí, že bude stále aktuální a přizpůsobená vašim specifickým potřebám.

9. Vrstvy

Klávesnice obsahuje **čtyři vrstvy nastavení kláves**, které poskytují univerzální možnosti pro operační systémy Mac i Windows. Tyto vrstvy umožňují plynulé přechody a přizpůsobení na míru vašim pracovním postupům:

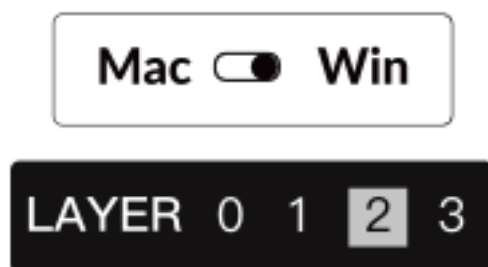
- **Vrstvy Mac (vrstva 0 a vrstva 1):**

Pokud je systémový přepínač přepnut na **Mac**, aktivuje se ve výchozím nastavení **vrstva 0**. Tato vrstva je optimalizována pro systém MacOS, včetně specifických mapování kláves a zkratk navržených tak, aby vylepšovaly práci s počítačem Mac. **Vrstvu 1** lze zpřístupnit stisknutím určitých funkčních kláves (např. Fn + MO(1)) pro další přizpůsobení.



- **Vrstvy systému Windows (vrstva 2 a vrstva 3):**

Pokud je přepínač nastaven na **Windows**, systém aktivuje **vrstvu 2**, která je předem nakonfigurována pro rozložení a zástupce systému Windows. Pro rozšíření funkcí můžete přepnout na **vrstvu 3** kombinací kláves (např. Fn + MO(3)). To usnadňuje přepínání mezi vrstvami a zároveň zajišťuje kompatibilitu se zařízeními se systémem Windows.



Důležité upozornění:

Jedná se o časté nedopatření, které může způsobit problémy s mapováním kláves. Seznámení se s těmito vrstvami zajistí optimální funkčnost napříč operačními systémy.

10. Obnovení továrního nastavení a aktualizace firmwaru

Pokud se vyskytnou přetrvávající problémy nebo potřebujete klávesnici aktualizovat, můžete provést obnovení továrního nastavení nebo flashnout firmware, abyste vyřešili problémy a zvýšili výkon.

Obnovení továrního nastavení klávesnice:

- **Síla na klávesnici:** Zkontrolujte, zda je klávesnice zapnutá a připravená.
- **Zahájení resetování:** Stiskněte a podržte **Fn + J + Z** po dobu **4 sekund**.
- **Potvrzení:** Podsvícení klávesnice bude po dobu **3 sekund** blikat červeně, což znamená, že proces resetování proběhl úspěšně. Klávesnice se nyní vrátí do výchozího továrního nastavení.

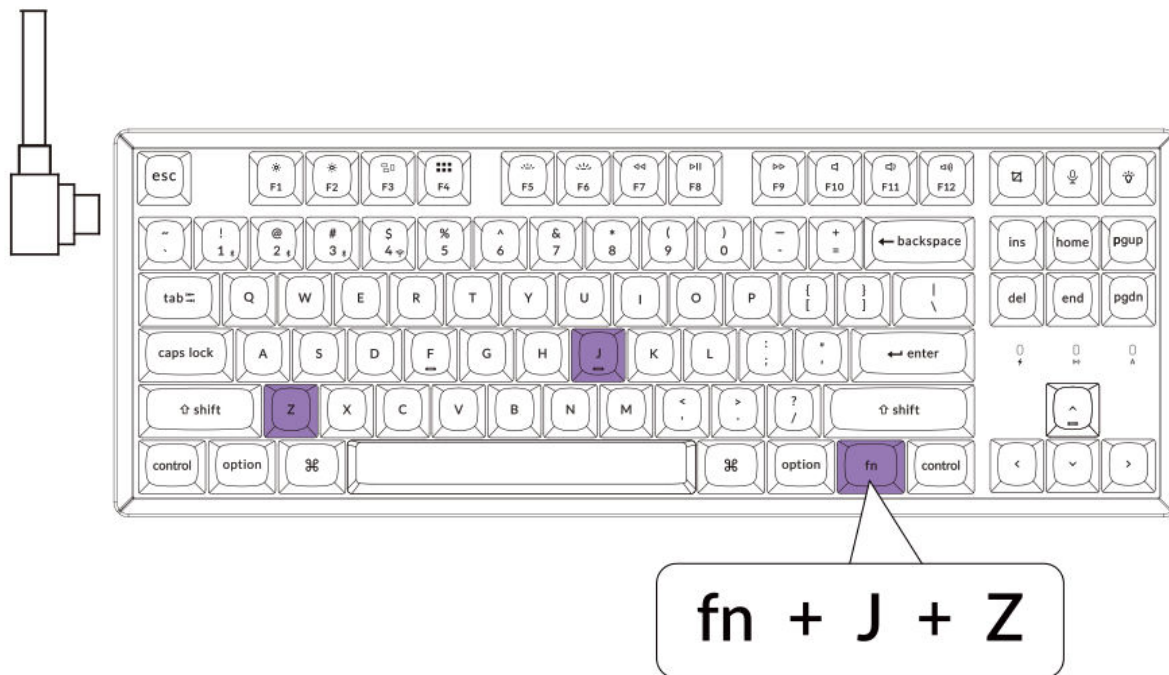
Aktualizace firmwaru:

- **Přístup ke spouštěči:** Navštivte **stránku launcher.keychron.com** pomocí moderního prohlížeče (např. Chrome, Edge).
- **Připojení:** Připojení: Připojte klávesnici k počítači pomocí kabelu typu C v drátovém režimu. Ujistěte se, že je klávesnice zapnutá.
- **Proces aktualizace:**
 - Přejděte na kartu **Aktualizace firmwaru** v programu pro spouštění.
 - Podle pokynů na obrazovce stáhněte a nainstalujte nejnovější firmware pro svou klávesnici.
- **Dokončení:** Po dokončení procesu aktualizace se klávesnice restartuje s novým firmwarem.

Tipy pro řešení problémů:

- Pokud program Launcher klávesnici nerozpozná, ověřte kabelové připojení nebo se obraťte na podporu společnosti Keychron.
- Při aktualizacích firmwaru vždy používejte nejnovější verzi prohlížeče a ujistěte se, že je klávesnice v kabelovém režimu.

Obnovení továrního nastavení nebo aktualizace firmwaru zajistí, že klávesnice bude fungovat bez problémů a bude obsahovat nejnovější funkce a opravy.

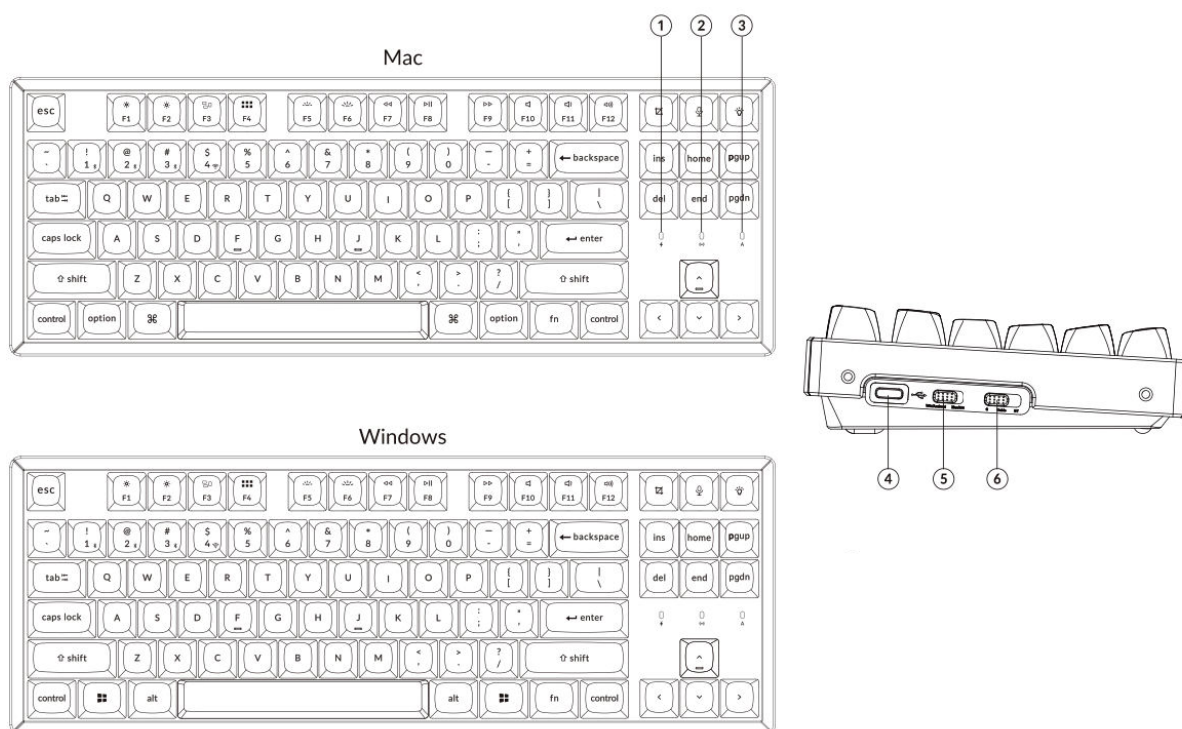


Specifikace

Specifikace	Detail
Počet kláves	87
Typ spínače	Mechanické
Baterie	4000 mAh
Doba nabíjení	Přibližně 5 hodin
Nabíjecí port	Typ C
Režim	Bluetooth / kabelové připojení / 2,4 GHz
Provozní vzdálenost Bluetooth	Do 10 metrů (volný prostor)
Název zařízení Bluetooth	Keychron K8 Max

Přehled bezdrátové mechanické klávesnice K8 Max

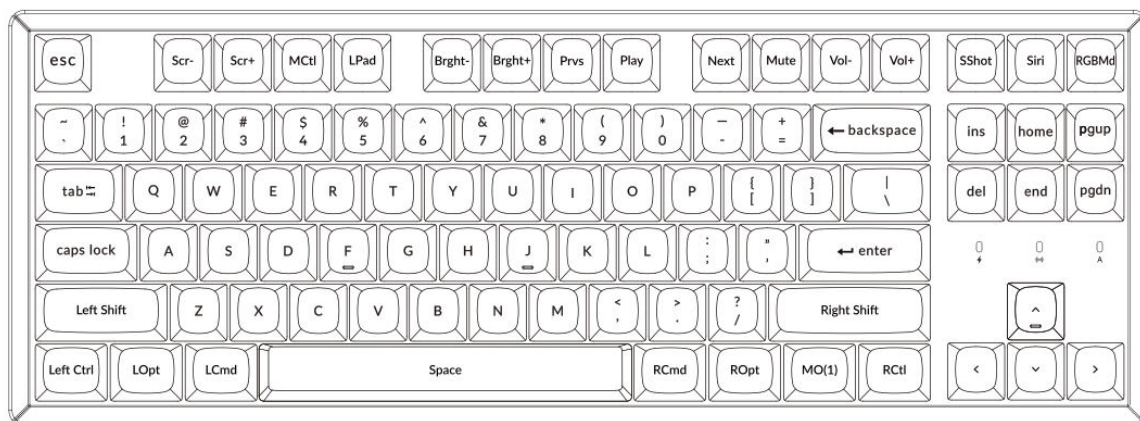
1. **Indikátor napájení**
2. **Indikátor Bluetooth / 2,4 GHz**
3. **Indikátor Caps Lock**
4. **Port typu C**
5. **Přepínač OS**
6. **Přepínání režimu připojení**



Výchozí rozložení kláves

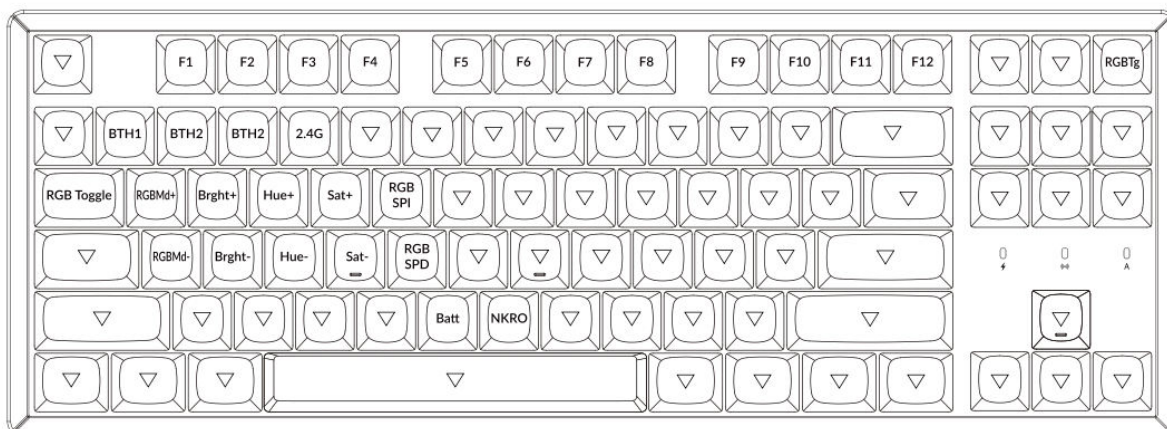
Vrstva 0

Jedná se o výchozí vrstvu, která se automaticky aktivuje po přepnutí systémového přepínače klávesnice do **režimu Mac**.



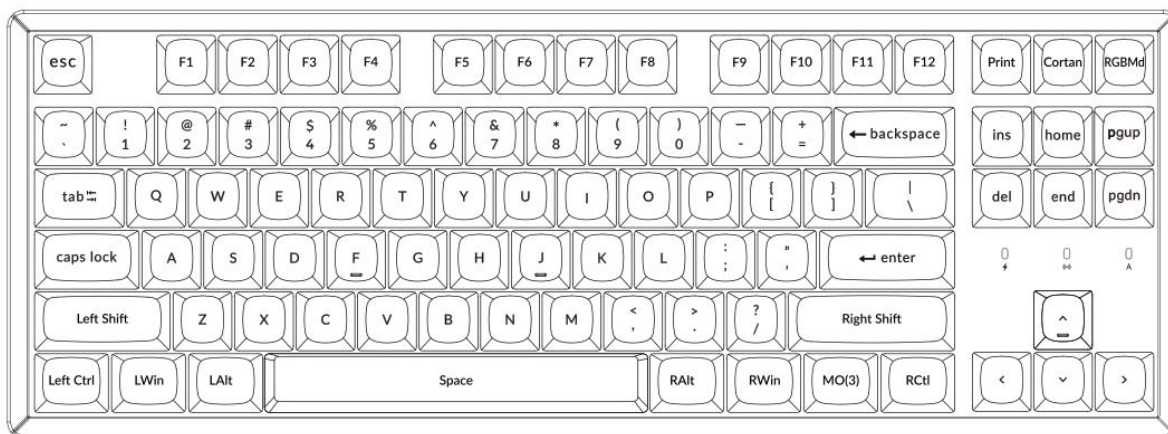
Vrstva 1

Tato vrstva se aktivuje, když je systémový přepínač klávesnice přepnutý do **režimu Mac** a stisknete klávesu **fn/MO(1)**.



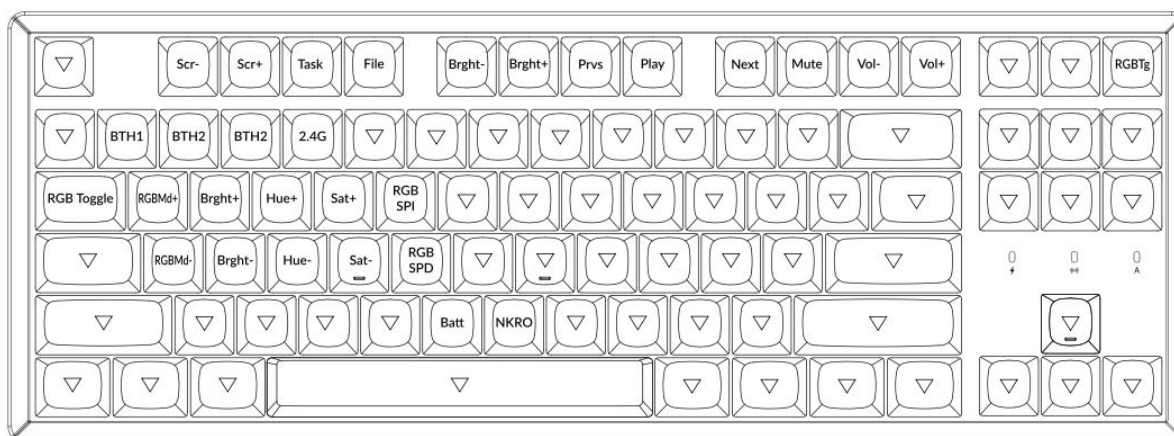
Vrstva 2: Rozložení oken

Tato vrstva se aktivuje po přepnutí systémového přepínače klávesnice do **režimu Windows** a nabízí rozložení optimalizované pro operační systémy Windows.



Vrstva 3

Tato vrstva se aktivuje, když je systémový přepínač klávesnice nastaven na **režim Windows** a stisknete klávesu **fn/MO(3)**.



Popis kláves

Obecné funkce:

- **Scr-**: Sníží jas obrazovky.
- **Scr+** : Zvýší jas obrazovky.
- **Bright-**: Snižuje jas podsvícení.
- **Bright+** : Zvyšuje jas podsvícení.
- **Prvs**: Přehraje předchozí skladbu.
- **Přehrát**: Přepíná přehrávání/pauzu médií.
- **Další**: Přehraje další skladbu.
- **Ztlumit zvuk**: Ztlumí zvuk.
- **Vol-**: Sníží hlasitost zvuku.
- **Vol+**: Zvýší hlasitost zvuku.

Ovládání osvětlení RGB:

- **Přepínač RGB**: Zapne nebo vypne podsvícení RGB.
- **RGBMd+** : Přepne na další režim RGB.
- **RGBMd-**: Přepne do předchozího režimu RGB.
- **Hue+** : Zvyšuje odstín RGB.
- **Hue-**: Snižuje odstín RGB.
- **Sat+** : Zvyšuje sytost RGB.
- **So-**: Snižuje sytost RGB.
- **RGB SPI**: Zvyšuje rychlost RGB efektu.
- **RGB SPD**: Snižuje rychlost efektu RGB.

Aktivace vrstvy:

- **MO(1)**: Aktivuje vrstvu 1 (pokročilé funkce macOS).
- **MO(3)**: Aktivuje vrstvu 3 (pokročilé funkce systému Windows).

Bluetooth a připojení:

- **BTH1:** Připojí se k Bluetooth Host 1.
- **BTH2:** Připojí se k Bluetooth Host 2.
- **BTH3:** Připojuje se k Bluetooth Host 3.
- **2.4G:** Přepne na bezdrátový režim 2,4 GHz.

Ukazatele výkonnosti:

- **Batt:** Zobrazuje stav baterie.
- **NKRO:** Povoluje N-key rollover pro současné stisknutí kláves.

Systémové zkratky:

- **Úkol:** Otevře zobrazení úlohy (Windows).
- **Soubor:** Otevře Průzkumníka souborů (Windows).
- **MCtl:** Aktivuje Mission Control (macOS).
- **LPad:** Otevře LaunchPad (macOS).

Popis funkce: Nabíjení

Chcete-li klávesnici Keychron K8 Max nabíjet, připojte jeden konec kabelu USB ke zdroji napájení, například k portu USB na počítači nebo k napájecímu adaptéru USB, a druhý konec k nabíjecímu portu klávesnice. Během nabíjení klávesnice se na indikátoru napájení zobrazí červené světlo, což znamená, že proces nabíjení je aktivní. Úplné nabití klávesnice obvykle trvá přibližně 3 hodiny. Po úplném nabití červená kontrolka zhasne a rozsvítí se zelený indikátor napájení.

- Klávesnice K8 Max je kompatibilní se všemi porty USB. Pro optimální výkon nabíjení se doporučuje použít adaptér 5V 1A nebo port USB 3.0.
- Produkt podporuje nabíjení napětím 5 V a proudem 1 A. Upozorňujeme, že nesprávné nabíjení může vést k poškození zařízení a výrobce za takové problémy nenese odpovědnost.

Režim 2,4 GHz / kabel / Bluetooth (přepínač režimů)

Klávesnice Keychron K8 Max nabízí několik možností připojení, včetně 2,4GHz, Bluetooth a kabelového režimu, což uživatelům umožňuje flexibilně si vybrat způsob, který nejlépe vyhovuje jejich potřebám. Chcete-li přepínat mezi režimy, přepněte určený přepínač na klávesnici na požadovanou možnost.

Režim 2,4 GHz

- Připojte 2,4GHz přijímač k volnému portu USB na vašem zařízení.
- Přepínač režimů posuňte do polohy **2,4 GHz**. Klávesnice automaticky detekuje přijímač a připojí se k němu.
- Pokud se klávesnice nepřipojí automaticky, stisknutím kombinace kláves "**fn**" + "**4**" přejděte do režimu vynuceného párování. Během tohoto procesu udržujte klávesnici v dosahu 20 cm od přijímače, aby bylo párování optimálně úspěšné.

Při párování se doporučuje udržovat klávesnici a přijímač v těsné blízkosti, aby bylo zajištěno stabilní připojení.

Režim Bluetooth

- Přepněte přepínač režimů do polohy **Bluetooth**.
- Po aktivaci režimu Bluetooth se automaticky rozsvítí podsvícení klávesnice, což signalizuje, že je režim aktivní.
- Chcete-li klávesnici spárovat se zařízením, stiskněte a podržte **klávesy "fn" + "1"** po dobu přibližně 4 sekund. Indikátor Bluetooth začne rychle blikat, což signalizuje, že je klávesnice v režimu párování. Toto blikání bude pokračovat po dobu 3 minut, aby klávesnice mohla detekovat okolní zařízení.
- V zařízení vyhledejte v nastavení Bluetooth zařízení Bluetooth označené jako "**Keychron K8 Max**". Vyberte jej a navažte spojení. Po dokončení procesu párování indikátor Bluetooth zhasne.
- Tato klávesnice podporuje párování až se třemi zařízeními Bluetooth současně. Pro přepínání mezi spárovanými zařízeními použijte kombinace kláves "**fn**" + "**1**", "**fn**" + "**2**" a "**fn**" + "**3**".
- Během okna párování, které trvá 3 minuty, bude indikátor Bluetooth nepřetržitě blikat. Po uplynutí této doby klávesnice ukončí režim párování, pokud není připojeno žádné zařízení.
- **Poznámka:** Problémy s připojením mohou vzniknout v důsledku rozdílů ve verzích Bluetooth nebo v nastavení zařízení. Ujistěte se, že jsou všechna příslušná nastavení zařízení správně nakonfigurována, aby bylo možné bezproblémové párování.

Přepínání mezi zařízeními Bluetooth

Chcete-li snadno přepínat mezi zařízeními Bluetooth, můžete použít funkci párování více zařízení na klávesnici. Po spárování klávesnice Keychron K8 Max s více zařízeními (až třemi) můžete mezi nimi plynule přepínat:

- Kombinace kláves "**fn**" + "**1**", "**fn**" + "**2**" nebo "**fn**" + "**3**" slouží k přepnutí na konkrétní spárované zařízení.
- Krátce stiskněte příslušnou kombinaci a klávesnice se automaticky znovu připojí k vybranému zařízení, pokud je v dosahu a má aktivní Bluetooth.

Tato funkce umožňuje efektivně spravovat více zařízení, například počítač, tablet a chytrý telefon, bez nutnosti opakovaného párování.

Opětovné připojení k dříve spárovanému zařízení

Pokud se potřebujete znovu připojit k zařízení, se kterým byla klávesnice dříve spárována:

- Přepnutím přepínače zkontrolujte, zda je klávesnice nastavena do **režimu Bluetooth**.
- Indikátor Bluetooth klávesnice bude po aktivaci **3 sekundy** blikat. Během této doby automaticky vyhledá naposledy spárované zařízení a připojí se k němu.
- Pokud indikátor Bluetooth přestane blikat a spojení není navázáno, stisknutím libovolné klávesy přinutíte klávesnici k opětovnému pokusu o navázání spojení.

Upozornění: Aby tento proces opětovného připojení fungoval, musí být klávesnice se zařízením úspěšně spárována. Ujistěte se, že je Bluetooth zařízení zapnuté a připravené k připojení.

Používání klávesnice v drátovém režimu

Pro ty, kteří dávají přednost kabelovému připojení nebo potřebují šetřit baterii, může Keychron K8 Max snadno fungovat v kabelovém režimu. Chcete-li tento režim povolit:

- Posunutím přepínače do polohy **Kabel** aktivujete kabelový režim.
- Dodaný kabel bezpečně připojte ke klávesnici i k počítači nebo kompatibilnímu zařízení.
- Po navázání spojení **se rozsvítí podsvícení** klávesnice, které signalizuje, že klávesnice nyní pracuje v kabelovém režimu.
- V kabelovém režimu klávesnice obchází svou interní baterii a nepřepíná se do úsporného režimu, což zajišťuje nepřetržitý provoz po delší dobu.

Vypnutí klávesnice

Pokud chcete vypnout zařízení Keychron K8 Max:

- Přepněte přepínač režimu na možnost **Kabel**.
- Odpojte napájecí kabel od klávesnice.

Tím se klávesnice zcela vypne a přestane spotřebovávat energii. Tato jednoduchá metoda zajistí, že klávesnice je vypnutá, když se nepoužívá, zejména pro ty, kteří raději šetří baterii nebo přecházejí na používání pouze pomocí kabelu.

Nastavení podsvícení

Klávesnice Keychron K8 Max obsahuje přizpůsobitelné možnosti podsvícení, které vám zpříjemní psaní, zejména v prostředí se slabým osvětlením. Můžete snadno přepínat mezi různými světelnými efekty a vzory:

- Chcete-li změnit efekt podsvícení, **stiskněte krátce tlačítko žárovky (💡)** na klávesnici. Každé stisknutí přepne na jiný efekt nebo vzor.
- Tyto efekty zahrnují statické osvětlení, efekty dýchání a dynamické animace, které dodají pracovnímu prostoru stylový nádech.

Experimentujte s různými režimy osvětlení, abyste našli ten, který vám nejlépe vyhovuje. Tato funkce nejen zvyšuje estetiku klávesnice, ale také zlepšuje viditelnost při používání.

Přepínač Os

Klávesnice Keychron K8 Max je navržena pro bezproblémovou práci s různými operačními systémy. Můžete přepínat mezi režimem Mac/iOS a režimem Windows/Android, čímž zajistíte optimální fungování klávesnice s vybraným zařízením.

1 - Režim MAC/Ios

- Při používání klávesnice s počítačem Mac nebo zařízením iOS, jako je iPad nebo iPhone, posuňte přepínač do polohy **Mac/iOS**.
- V tomto režimu jsou rozložení klávesnice a funkce kláves optimalizovány pro operační systémy Mac a iOS, což zajišťuje plnou kompatibilitu a přístup ke všem základním klávesovým zkratkám.

2 - Režim Windows/Android

- Při připojování klávesnice k počítači se systémem Windows nebo k zařízení se systémem **Android** přesuňte přepínač do polohy **Windows/Android**.
- V tomto režimu budou klávesa **Command** (⌘) a klávesa **Option** na klávesnici fungovat jako klávesy **Windows** a **Alt**, aby se přizpůsobily standardnímu rozložení klávesnice systému Windows.

Tip: Přepnutí do správného režimu zajistí plynulejší práci s funkcemi a zkratkami specifickými pro operační systém. Před použitím vždy ověřte polohu přepínače.

Přepínač vstupní metody

Klávesnice Keychron K8 Max podporuje také přepínání vstupních metod, takže lze snadno přepínat mezi různými jazykovými rozloženými a možnostmi zadávání v závislosti na operačním systému.

Pro zařízení se systémem iOS:

- Chcete-li přepnout metodu zadávání, stiskněte na klávesnici **kombinaci kláves Ctrl + mezerník**. Tím můžete procházet dostupné metody zadávání z klávesnice nakonfigurované v zařízení iOS.
- Chcete-li povolit funkci **přepínání jazyka Caps Lock**, přejděte v zařízení iOS do **Nastavení > Obecné > Klávesnice > Hardwarová klávesnice**. Po aktivaci lze klávesu Caps Lock používat také k přepínání jazyků.

Pro zařízení se systémem Android:

- Chcete-li změnit metodu zadávání v systému Android, stiskněte klávesy **Shift + Mezerník**. Tím projdete dostupné metody zadávání nakonfigurované ve vašem zařízení.

Poznámka: Abyste mohli plně využívat tyto přepínací funkce, ujistěte se, že jsou vstupní nastavení vašeho zařízení správně nakonfigurována.

Důležité poznámky:

- Některé multimediální klávesy nemusí fungovat správně kvůli problémům s kompatibilitou, rozdílům ve verzích operačního systému nebo specifickým ovladačům zařízení. Vždy aktualizujte operační systém a firmware klávesnice, abyste tyto problémy minimalizovali.
- **Vyhnete se častému přepínání režimů operačního systému**, protože může narušit provoz klávesnice nebo vyžadovat další konfigurační kroky. Nejlepší je nastavit vhodný režim podle primárního zařízení a držet se ho, abyste dosáhli nepřetržitého výkonu.

Řešení problémů

Pokud se vyskytnou problémy se spárováním klávesnice Keychron K8 Max se zařízením, vyřešte je podle následujících kroků:

- **Ověřte kompatibilitu Bluetooth:**

- Zkontrolujte, zda zařízení, se kterým se pokoušíte spárovat, podporuje funkci Bluetooth. Pokud ano, restartujte zařízení, abyste obnovili jeho připojení Bluetooth, a zkuste jej znovu spárovat s klávesnicí.

- **Poznámka pro systém Windows:**

- V počítačích se systémem Windows může navázání nového připojení Bluetooth někdy vyvolat další aktualizace systému nebo instalaci ovladačů. I když se párování zdá být úspěšné, tyto aktualizace mohou stále probíhat na pozadí.

- Abyste předešli přerušení provozu, počkejte po spárování alespoň **20 minut**, abyste se ujistili, že jsou všechny související aktualizace a procesy zcela dokončeny, a teprve poté restartujte počítač.

- **Konfigurace zařízení:**

- Zkontrolujte, zda je zařízení nakonfigurováno tak, aby přijímalo připojení Bluetooth, zejména externí klávesnice, které využívají profil HID (Human Interface Device). Některá zařízení mohou mít tuto funkci ve výchozím nastavení vypnutou.

- **Nastavení Bluetooth v systému Windows:**

- V nastavení zařízení přejděte na položku **Zařízení Bluetooth** a otevřete nabídku rozšířených nastavení. Zkontrolujte, zda jsou povoleny následující možnosti:

- **Povolit zařízením Bluetooth vyhledat tento počítač.**
- **Povolit připojení zařízení Bluetooth k tomuto počítači.**
- **Upozornit mě, když se chce připojit zařízení Bluetooth.**

Co dělat, když klávesnice nefunguje v režimu Bluetooth

Pokud zařízení Keychron K8 Max nefunguje v režimu Bluetooth správně, zkuste provést tyto kroky k odstranění potíží:

Pro počítač nebo chytrý telefon:

- Otevřete **nastavení Bluetooth** zařízení a vyhledejte seznam spárovaných zařízení.
- Najděte položku pro klávesnici Keychron K8 Max.
- Odebrat nebo odstranit klávesnici ze seznamu (tento proces se často označuje jako "zrušení párování").
- Restartujte zařízení, abyste obnovili systém Bluetooth.
- Po restartování se pokuste klávesnici znovu spárovat.

Pro klávesnici:

- Vypněte klávesnici pomocí přepínače a poté ji znovu zapněte.
- Znovu se přepněte do režimu párování Bluetooth stisknutím kláves **fn + 1** (nebo příslušného párovacího tlačítka) a podržte je po dobu 4 sekund, dokud kontrolka rychle nebliká.
- Zkuste klávesnici znovu připojit k zařízení.

Moje klávesnice nefunguje v režimu 2,4 GHz

Pokud se vyskytnou problémy s klávesnicí v režimu 2,4 GHz, postupujte při řešení problémů podle následujících kroků:

- **Zkontrolujte přepínač:**
 - Zkontrolujte, zda je přepínač režimu nastaven na **2,4 GHz**. To je nezbytné, aby klávesnice v tomto režimu fungovala.
- **Znovu připojte přijímač:**
 - Vyjměte 2,4GHz přijímač ze zařízení a na klávesnici stiskněte na 4 sekundy kombinaci kláves "**fn**" + "**4**". Tím se aktivuje režim nuceného párování.
 - Znovu vložte přijímač do zařízení a dbejte na to, aby byla klávesnice během tohoto procesu umístěna **do vzdálenosti 20 cm** od přijímače, aby bylo zajištěno stabilní připojení.

Připojení Bluetooth je přerušeno i na vzdálenost 10 metrů

Pokud se připojení Bluetooth často odpojuje, i když jste ve standardním dosahu 10 metrů:

- **Kontrola rušení signálu:**
 - Ujistěte se, že klávesnice není položena na **kovovém povrchu** nebo v prostředí se silným elektronickým rušením, protože to může narušit signál Bluetooth.
- **Optimalizace prostředí:**
 - Neumisťujte klávesnici do blízkosti jiných bezdrátových zařízení, která mohou používat stejné frekvenční pásmo, jako jsou routery Wi-Fi nebo jiná zařízení Bluetooth, protože by mohlo docházet k rušení.

Vstupní nástroje třetích stran nejsou kompatibilní

Některé vstupní nástroje třetích stran nemusí s klávesnicí Keychron K8 Max správně fungovat. To je často způsobeno problémy s kompatibilitou, které vznikají v důsledku:

- Rozdíly ve verzích softwaru, značkách zařízení nebo ovladačích operačního systému.
- Omezení vstupních nástrojů určených speciálně pro Windows/Android nebo jiné platformy.

Chcete-li to vyřešit, zajistěte, aby:

- Váš **operační systém a ovladače jsou aktuální**.
- Pro nejlepší kompatibilitu použijte výchozí konfiguraci klávesnice.

Nefungují některé multimediální klávesy nebo funkční klávesy

Pokud určité multimediální klávesy nebo funkční klávesy nefungují, je to pravděpodobně způsobeno problémy s kompatibilitou připojeného zařízení nebo verzí softwaru. Tento problém je častější u starších operačních systémů nebo zařízení používajících zastaralé ovladače.

- **Ovlivněné multimediální klávesy:**
 - Klávesy, jako je **přehrávání/pauza, zvýšení/snížení hlasitosti, další/předchozí skladba**, nemusí na všech zařízeních fungovat tak, jak je zamýšleno.
- **Funkční klávesy:**
 - Standardní funkční klávesy, jako jsou **F1 až F12**, mohou mít v závislosti na konfiguraci systému omezenou funkčnost.

Bezpečnostní opatření

Chcete-li zajistit dlouhou životnost a bezpečnost klávesnice a jejího příslušenství, dodržujte tyto pokyny:

- **Uchovávejte mimo dosah dětí:**
 - Malé části, včetně příslušenství a obalových materiálů, mohou představovat nebezpečí udušení. Ukládejte je bezpečně mimo dosah dětí.
- **Zabraňte korozi:**
 - Klávesnici a její součásti udržujte **stále v suchu**. Vystavení vlhkosti může způsobit korozi nebo jiné poškození.
- **Teplotní tolerance:**
 - Nevystavujte klávesnici extrémním teplotám. Konkrétně:
 - Vyhněte se teplotám pod **-10 °C**.
 - Vyhněte se teplotám nad **50 °C**.
 - Extrémní podmínky mohou poškodit baterii a vnitřní součásti klávesnice.

Záruční podmínky

Na nový výrobek zakoupený v prodejní síti Alza.cz se vztahuje záruka 2 roky. V případě potřeby opravy nebo jiného servisu v záruční době se obraťte přímo na prodejce výrobku, je nutné předložit originální doklad o koupi s datem nákupu.

Za rozpor se záručními podmínkami, pro který nelze reklamaci uznat, se považují následující skutečnosti:

- Používání výrobku k jinému účelu, než pro který je výrobek určen, nebo nedodržování pokynů pro údržbu, provoz a servis výrobku.
- Poškození výrobku živelnou pohromou, zásahem neoprávněné osoby nebo mechanicky vinou kupujícího (např. při přepravě, čištění nevhodnými prostředky apod.).
- přirozené opotřebení a stárnutí spotřebního materiálu nebo součástí během používání (např. baterií atd.).
- Působení nepříznivých vnějších vlivů, jako je sluneční záření a jiné záření nebo elektromagnetické pole, vniknutí kapaliny, vniknutí předmětu, přepětí v síti, elektrostatický výboj (včetně blesku), vadné napájecí nebo vstupní napětí a nevhodná polarita tohoto napětí, chemické procesy, např. použité zdroje atd.
- Pokud někdo provedl úpravy, modifikace, změny konstrukce nebo adaptace za účelem změny nebo rozšíření funkcí výrobku oproti zakoupené konstrukci nebo použití neoriginálních součástí.

EU prohlášení o shodě

Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU a směrnice 2011/65/EU ve znění (EU) 2015/863.



WEEE

Tento výrobek nesmí být likvidován jako běžný domovní odpad v souladu se směrnicí EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE - 2012/19/EU). Místo toho musí být vrácen na místo nákupu nebo předán na veřejné sběrné místo recyklovatelného odpadu. Tím, že zajistíte správnou likvidaci tohoto výrobku, pomůžete zabránit možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohly být způsobeny nevhodným nakládáním s odpadem z tohoto výrobku. Další informace získáte na místním úřadě nebo na nejbližším sběrném místě. Nesprávná likvidace tohoto typu odpadu může mít za následek pokuty v souladu s vnitrostátními předpisy.



Vážený zákazník,

ďakujeme vám za zakúpenie nášho výrobku. Pred prvým použitím si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny a uschovajte si tento návod na použitie pre budúce použitie. Venujte osobitnú pozornosť bezpečnostným pokynom. Ak máte akékoľvek otázky alebo pripomienky týkajúce sa zariadenia, navštívte našu stránku zákazníckej podpory: <http://www.alza.sk/kontakt>

Obsah plne zmontovanej verzie

Klávesnica

Balenie obsahuje **kompletne zostavenú klávesnicu** vybavenú všetkými základnými komponentmi, ktoré zabezpečia kvalitné písanie. Klávesnica je vyrobená z nasledujúcich vrstiev a materiálov, ktoré zabezpečujú odolnosť a pohodlie:

- 1× puzdro
- 1× PCB
- 1× oceľový plech
- 1× zvuk pohlcujúca pena
- 1× pena IXPE
- 1× PET fólia
- 1× EPDM pena
- 1× spodná fólia PET
- 1× silikónová spodná podložka:
- 5 sád stabilizátorov
- 1 sada krytov klávesov
- 1 sada prepínačov

Kábel

- 1× kábel Type-A na Type-C

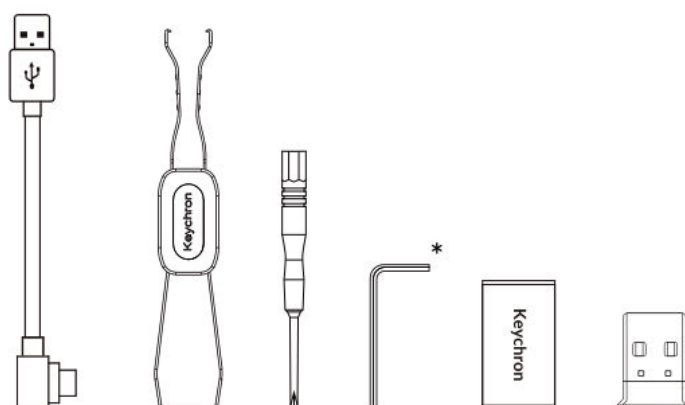
Prijímač

- 1× přijímač typu A 2,4 GHz
- 1× predlžovací adaptér na přijímač

Nástroje

Na prispôsobenie a údržbu klávesnice sú k dispozícii tieto nástroje:

- 1× vyťahovač krytiel klávesov a spínačov
- 1× skrutkovač
- 1× šesťhranný kľúč



Obsah verzie Barebone

Súprava klávesnice

Verzia barebone obsahuje **sadu klávesnice** bez predinštalovaných klávesov a spínačov, ktorá poskytuje prispôsobiteľný základ pre nadšencov. Súprava je zostavená z nasledujúcich komponentov:

- 1× puzdro
- 1× PCB
- 1× oceľová doska
- 1× zvuk pohlcujúca pena
- 1× IXPE pena
- 1× PET fólia
- 1× EPDM pena
- 1× spodná fólia PET
- 1× silikónová spodná podložka
- 5 sád stabilizátorov

Kábel

- 1× kábel typu A na typ C

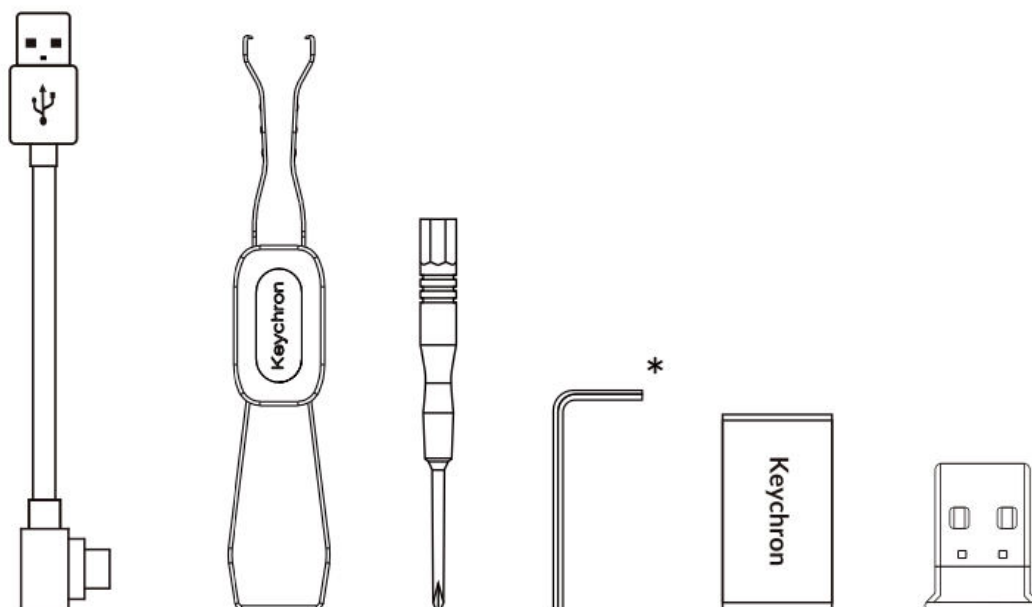
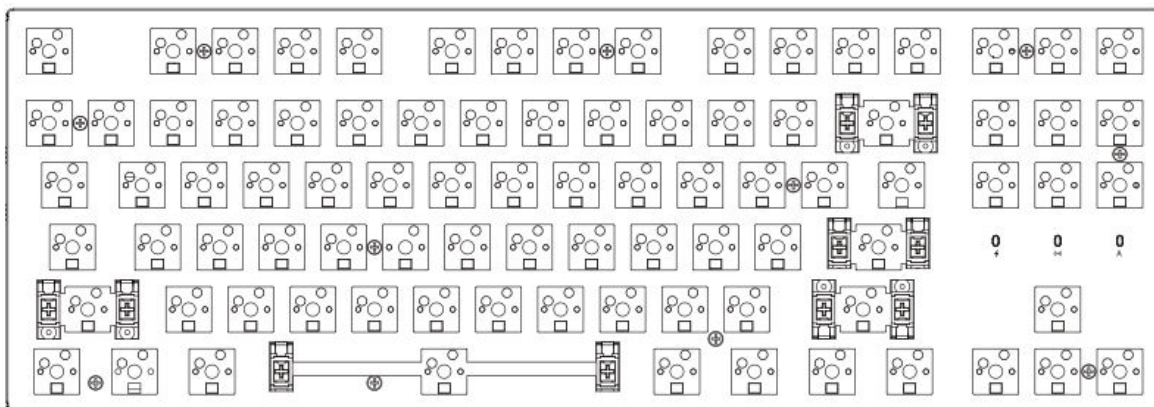
Prijímač

- 1× prijímač typu A 2,4 GHz:
- 1× predlžovací adaptér na prijímač

Nástroje

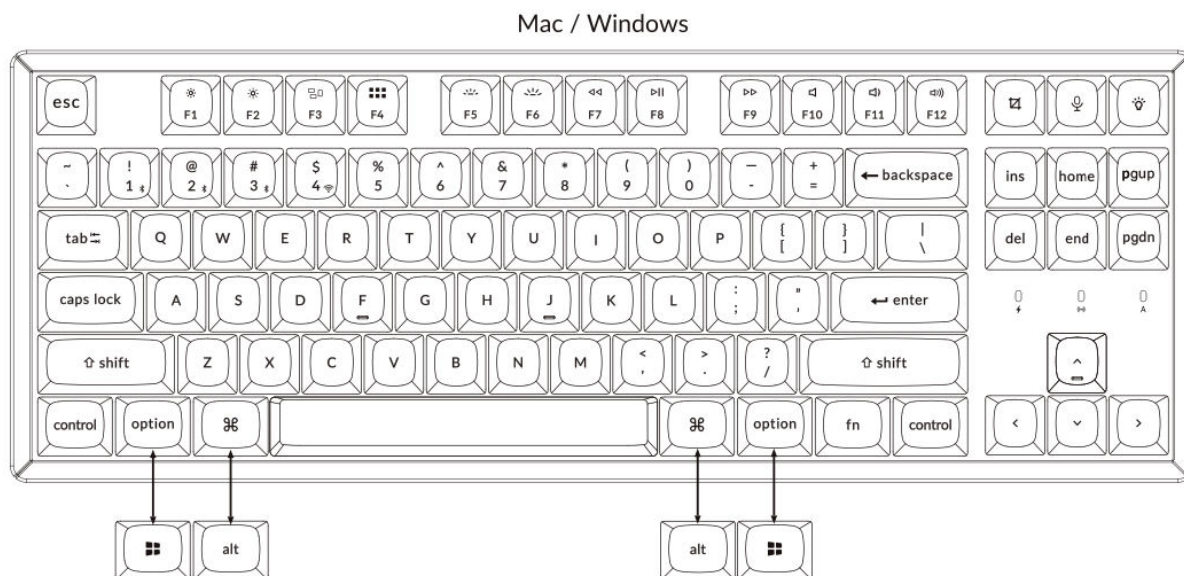
Na podporu prispôsobenia a údržby sú k dispozícii nasledujúce nástroje:

- 1× sťahovák na kryty klúčov a spínačov
- 1× skrutkovač
- 1× šesťhranný kľúč



Stručný návod na použitie

Ak používate **systém Windows**, vyhľadajte a vymeňte príslušné kryty klávesov.



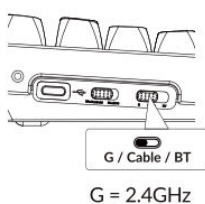
1. Pripojenie prijímača 2,4 GHz

Režim 2,4 GHz ponúka stabilné a spoľahlivé bezdrôtové pripojenie. Pri jeho nastavení postupujte podľa nasledujúcich krokov:

Pripojte prijímač 2,4 GHz k portu USB zariadenia.



Prepnite na režim 2,4 GHz.



Kábel typu C — Predĺžovací adaptér na prijímač
2,4 GHz prijímač



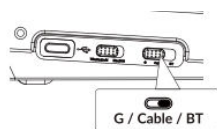
Poznámka: Na dosiahnutie optimálneho bezdrôtového výkonu odporúčame použiť predĺžovací adaptér pre 2,4GHz prijímač. Umiestnite prijímač na stôl, blízko klávesnice, aby ste minimalizovali oneskorenie a znížili pravdepodobnosť rušenia signálu. Toto nastavenie zaručuje stabilné a bezproblémové písanie.

2. Pripojenie cez Bluetooth

Režim Bluetooth poskytuje všestrannosť, pretože umožňuje spárovať klávesnicu s viacerými zariadeniami, ako sú smartfóny, tablety alebo notebooky. Tu je návod na pripojenie cez Bluetooth



Prepnite prepínač na Bluetooth.



Stlačením tlačidiel Fn + 1 na 4 sekundy prepnete klávesnicu do režimu párovania.

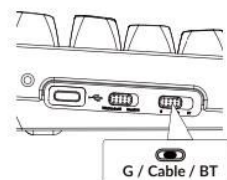


3. Pripojte kábel

Ak chcete používať klávesnicu v **káblovom režime**, postupujte podľa nasledujúcich krokov

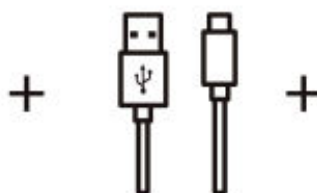
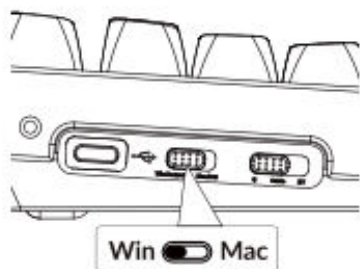


Prepnite prepínač na kábel.



4. Prechod na správny systém

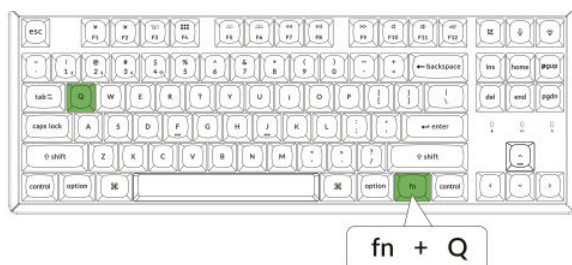
Klávesnica Keychron je navrhnutá tak, aby podporovala systémy Mac/iOS aj Windows/Android. Ak chcete zabezpečiť optimálnu funkčnosť, vyberte príslušný systémový režim.



5. Podsvietenie

Funkcia podsvietenia klávesnice dodáva estetický vzhľad aj funkčné pohodlie, najmä v prostredí so slabým osvetlením.

Stlačením klávesov fn + Q zmeníte efekt osvetlenia



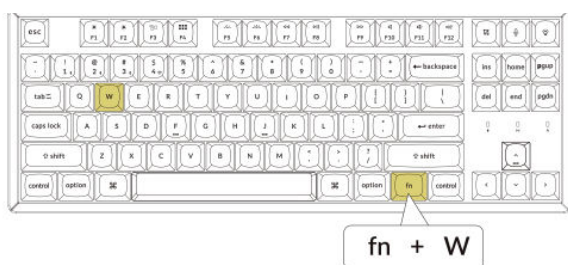
Stlačením klávesov fn + karta zapnete/vypnete podsvietenie



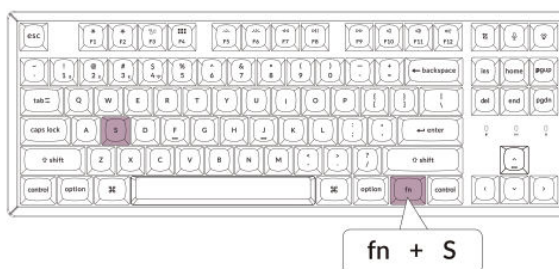
6. Nastavenie jasú podsvietenia

Ovládanie jasú umožňuje jemne nastaviť intenzitu podsvietenia, aby bolo pohodlné pre vaše oči a vhodné pre vaše prostredie.

Stlačením klávesov fn + W zosvetlíte podsvietenie



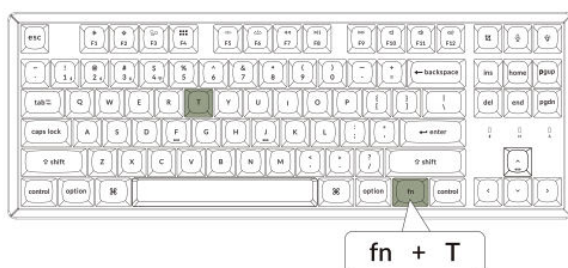
Stlačením klávesov fn + S stlmíte podsvietenie.



7. Nastavenie rýchlosti podsvietenia

Efekty podsvietenia klávesnice môžu dodať dynamický a prispôsobiteľný vzhľad. Ak sa vám zdá predvolená rýchlosť animácie príliš rýchla alebo príliš pomalá, môžete ju upraviť pomocou nasledujúcich krokov.

Stlačením klávesov fn + T zvýšite rýchlosť svetelného efektu.



Stlačením klávesov fn + G spomalíte svetelný efekt.



8. Aplikácia Keychron Launcher

Aplikácia Keychron Launcher ponúka pokročilé prispôsobenie a správu firmvéru pre vašu klávesnicu. Tu je návod na jej používanie:

- **Prístup k spúšťaču:**
Navštívte **stránku launcher.keychron.com** a použite najnovšiu verziu kompatibilného webového prehliadača, napríklad Chrome, Edge alebo Opera. Táto webová aplikácia poskytuje používateľsky prívetivé rozhranie na rozšírenie funkčnosti klávesnice.
- **Možnosti prispôsobenia:**
 - **Premapovanie kláves:** Zmena priradenia klávesov podľa vašich pracovných postupov alebo preferencií.
 - **Vytvorenie makier:** Nastavte komplexné akcie pomocou jediného stlačenia klávesy, čím zvýšite produktivitu.
 - **Flash firmvér:** Inštaláciou aktualizácií firmvéru priamo cez spúšťač udržiavajte klávesnicu aktualizovanú o najnovšie funkcie a opravy.
- **Požiadavky na pripojenie:**
Aby ste mohli spúšťač používať, musí byť klávesnica pripojená k počítaču pomocou **kábla typu C** v káblovom režime. Uistite sa, že je klávesnica zapnutá a rozpoznaná aplikáciou Launcher, aby fungovala bez problémov.
- **Riešenie problémov:**
Ak spúšťač nedokáže rozpoznáť vašu klávesnicu, obráťte sa na podporu spoločnosti Keychron. Poskytnú vám pokyny krok za krokom na vyriešenie problému.

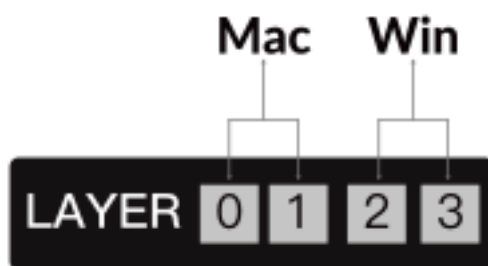
Aplikácia Launcher vám umožní naplno využiť potenciál klávesnice a zabezpečiť, aby bola stále aktuálna a prispôbena vašim špecifickým potrebám.

9. Vrstvy

Klávesnica obsahuje **štyri vrstvy nastavení klávesov**, ktoré poskytujú univerzálne možnosti pre operačné systémy Mac aj Windows. Tieto vrstvy umožňujú plynulé prechody a prispôsobenie na mieru vášmu pracovnému postupu:

- **Vrstvy Mac (vrstva 0 a vrstva 1):**

Keď je systémový prepínač prepnutý na **Mac**, predvolene sa aktivuje **vrstva 0**. Táto vrstva je optimalizovaná pre systém MacOS vrátane špecifických mapovaní klávesov a skratiek navrhnutých na zlepšenie práce s počítačom Mac. **Vrstva 1** je prístupná stlačením určitých funkčných klávesov (napr. Fn + MO(1)) pre ďalšie prispôsobenia.



- **Vrstvy systému Windows (vrstva 2 a vrstva 3):**

Keď je prepínač nastavený na **Windows**, systém aktivuje **vrstvu 2**, ktorá je vopred nakonfigurovaná pre rozloženia a skratky systému Windows. Pre rozšírenie funkčnosti môžete kombináciou klávesov (napr. Fn + MO(3)) prepnúť na **vrstvu 3**. To uľahčuje prepínanie medzi vrstvami a zároveň zabezpečuje kompatibilitu so zariadeniami so systémom Windows.



Dôležité upozornenie:

Ide o časté nedopatrenie, ktoré môže spôsobiť problémy s mapovaním kľúčov. Oboznámenie sa s týmito vrstvami zabezpečuje optimálnu funkčnosť vo všetkých operačných systémoch.

10. Obnovenie výrobných nastavení a aktualizácia firmvéru

Ak sa vyskytnú pretrvávajúce problémy alebo potrebujete aktualizovať klávesnicu, môžete vykonať obnovenie továrenských nastavení alebo flashnúť firmvér, aby ste vyriešili problémy a zvýšili výkon.

Obnovenie továrenského nastavenia klávesnice:

- **Sila na klávesnici:** Uistite sa, že je klávesnica zapnutá a pripravená.
- **Iniciujte resetovanie:** Stlačte a podržte **Fn + J + Z** na **4 sekundy**.
- **Potvrdenie:** Podsvietenie klávesnice bude **3 sekundy** blikáť na červeno, čo znamená, že proces resetovania prebehol úspešne. Klávesnica sa teraz vráti do predvolených továrenských nastavení.

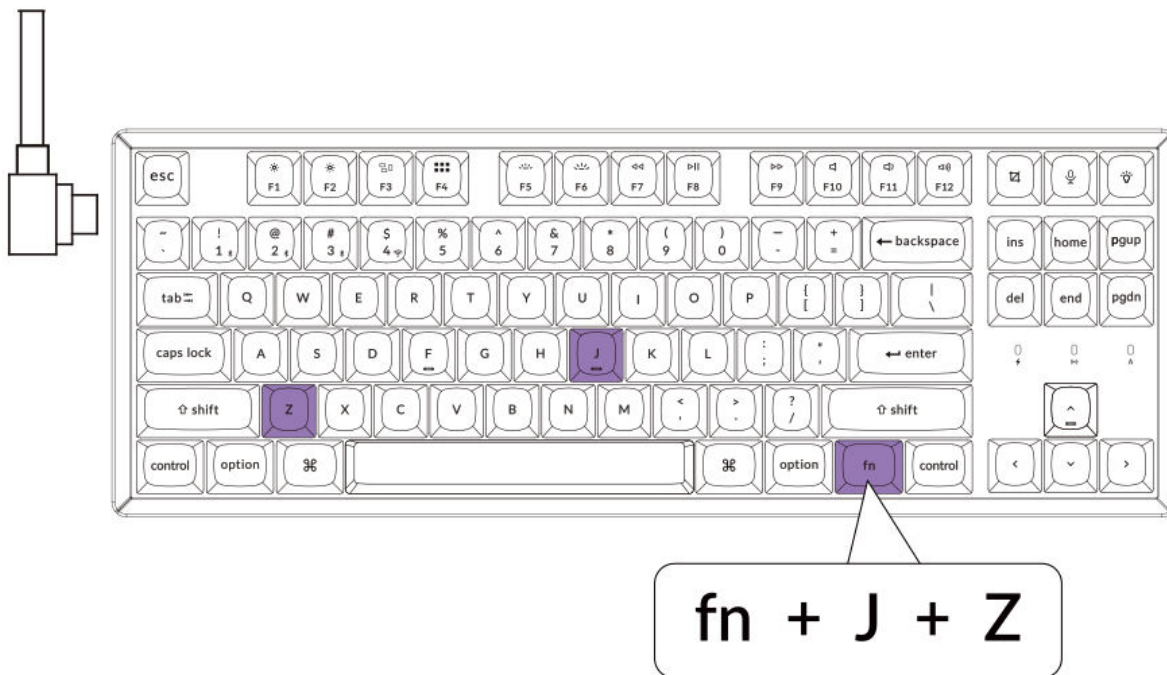
Aktualizácia firmvéru:

- **Prístup k spúšťaču:** Navštívte stránku **launcher.keychron.com** pomocou moderného prehliadača (napr. Chrome, Edge).
- **Pripojenie:** Pripojte klávesnicu k počítaču pomocou kábla typu C v káblovom režime. Uistite sa, že je klávesnica zapnutá.
- **Proces aktualizácie:**
 - Prejdite na kartu **Aktualizácia firmvéru** v spúšťacom programe.
 - Podľa pokynov na obrazovke stiahnite a nainštalujte najnovší firmvér pre klávesnicu.
- **Dokončenie:** Po dokončení procesu aktualizácie sa klávesnica reštartuje s novým firmvérom.

Tipy na riešenie problémov:

- Ak program Launcher nerozpozna vašu klávesnicu, overte káblové pripojenie alebo sa obráťte na podporu spoločnosti Keychron, ktorá vám poskytne ďalšiu pomoc.
- Počas aktualizácie firmvéru vždy používajte najnovšiu verziu prehliadača a uistite sa, že je klávesnica v káblovom režime.

Obnovenie továrenských nastavení alebo aktualizácia firmvéru zabezpečí, že klávesnica bude fungovať bez problémov a bude mať najnovšie funkcie a opravy.

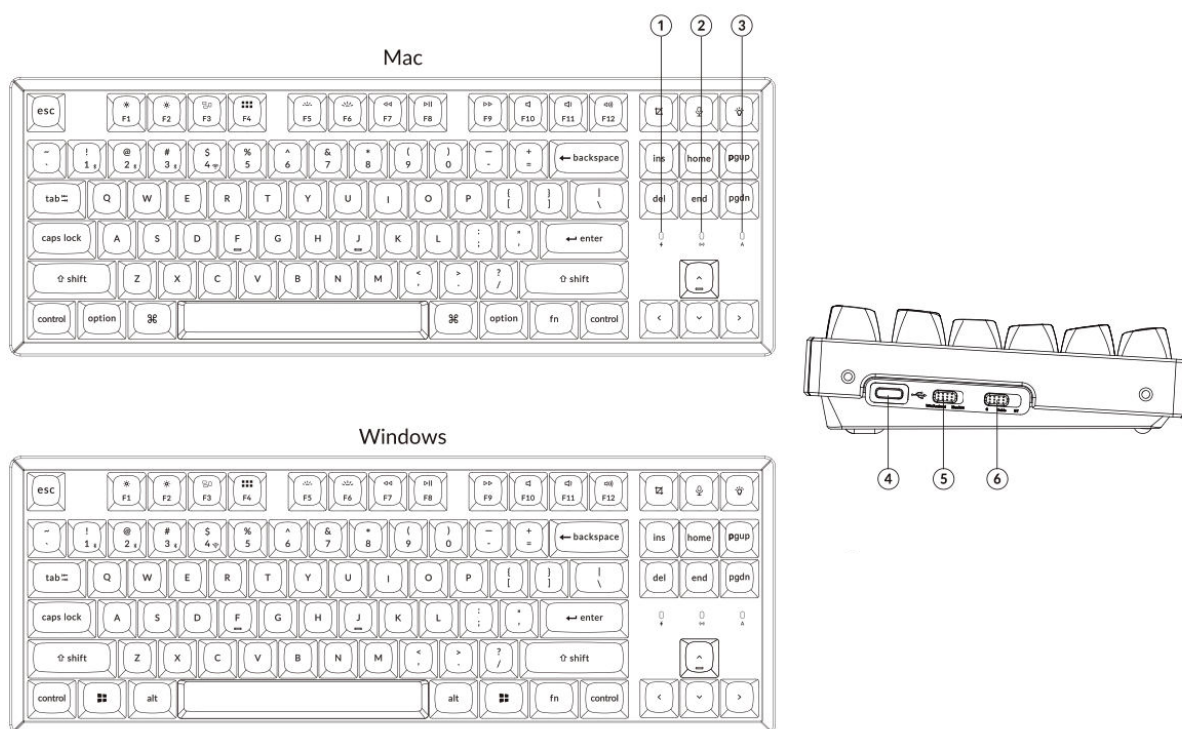


Špecifikácia

Špecifikácia	Detail
Počet kľúčov	87
Typ spínača	Mechanické
Batéria	4 000 mAh
Čas nabíjania	Približne 5 hodín
Nabíjací port	Typ C
Režim	Bluetooth/káblové pripojenie/2,4 GHz
Prevádzková vzdialenosť Bluetooth	Do 10 metrov (voľný priestor)
Názov zariadenia Bluetooth	Keychron K8 Max

Prehľad bezdrôtovej mechanickej klávesnice K8 Max

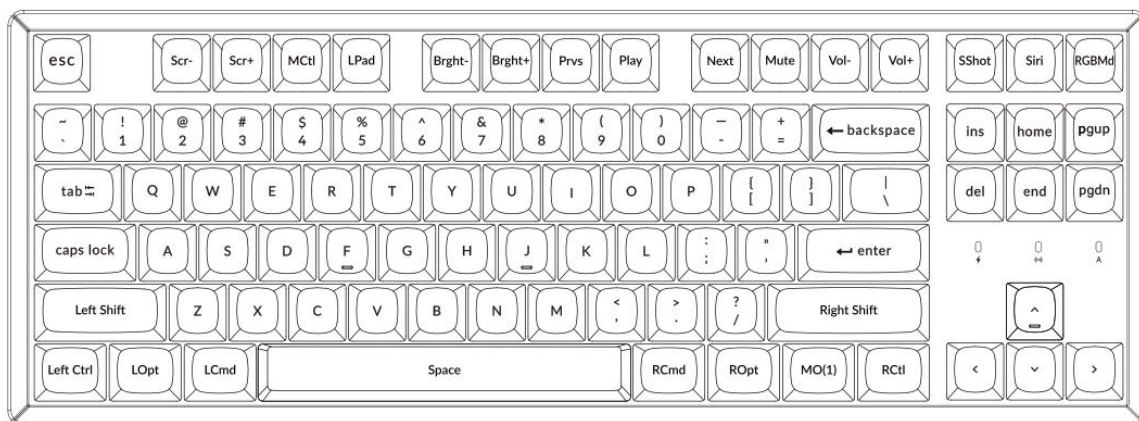
1. **Indikátor napájania**
2. **Indikátor Bluetooth / 2,4 GHz**
3. **Indikátor Caps Lock**
4. **Port typu C**
5. **Prepínanie OS**
6. **Prepínanie režimu pripojenia**



Predvolené rozloženie klávesov

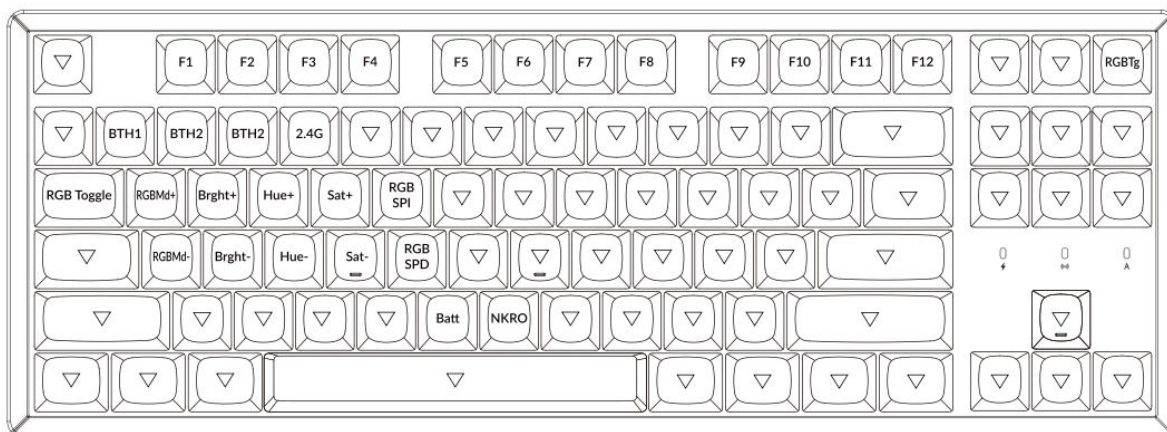
Vrstva 0

Toto je predvolená vrstva, ktorá sa automaticky aktivuje po prepnutí systémového prepínača klávesnice do **režimu Mac**.



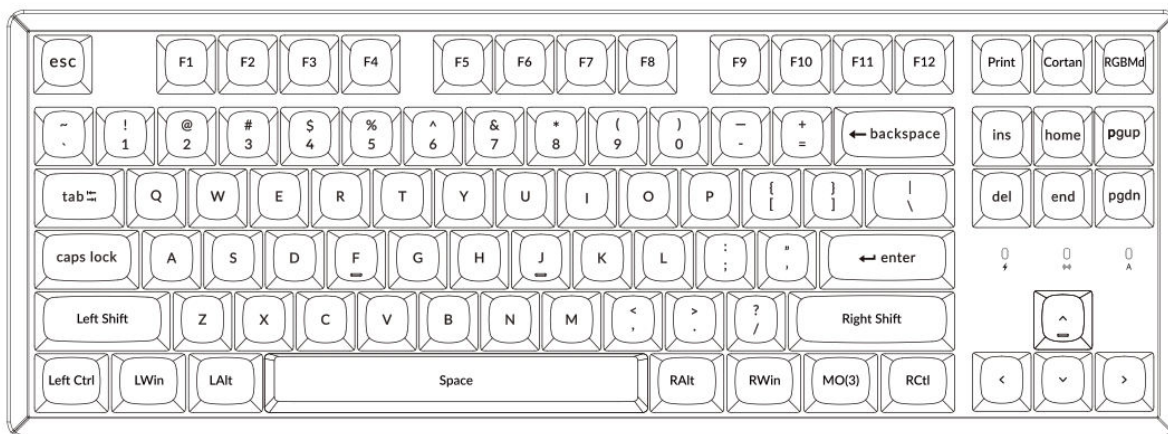
Vrstva 1

Táto vrstva sa aktivuje, keď je systémový prepínač klávesnice prepnutý do **režimu Mac** a stlačíte kláves **fn/MO(1)**.



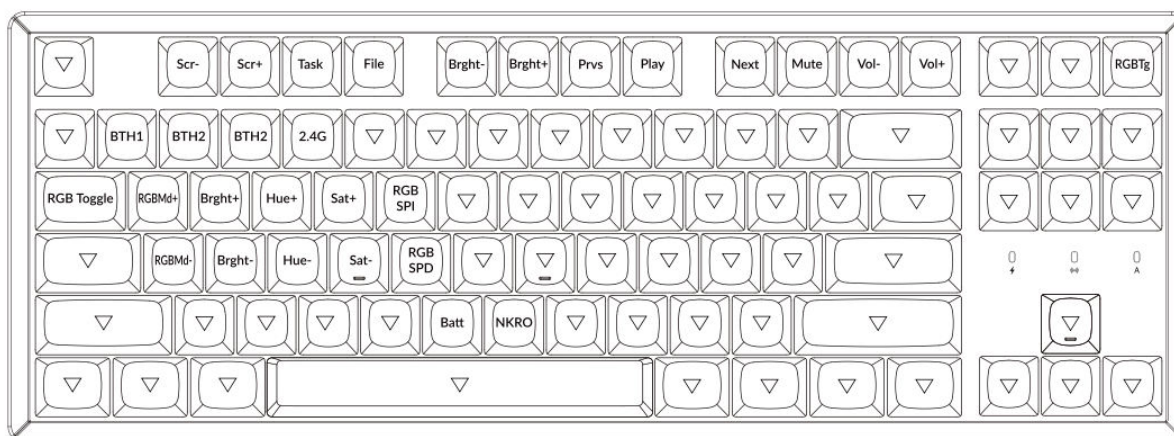
Vrstva 2: Rozloženie okien

Táto vrstva sa aktivuje, keď je systémový prepínač klávesnice prepnutý do režimu **Windows**, a ponúka rozloženie optimalizované pre operačné systémy Windows.



Vrstva 3

Táto vrstva sa aktivuje, keď je systémový prepínač klávesnice nastavený na režim **Windows** a stlačíte kláves **fn/MO(3)**.



Popis klúča

Všeobecné funkcie:

- **Scr-**: Zníži jas obrazovky.
- **Scr+** : Zvýši jas obrazovky.
- **Bright-**: Znižuje jas podsvietenia.
- **Bright+** : Zvyšuje jas podsvietenia.
- **Prvs**: Prehráva predchádzajúcu skladbu.
- **Prehrávanie**: Prepína prehrávanie/pozastavenie pre médiá.
- **Ďalšie**: Prehráva ďalšiu skladbu.
- **Vypnutie zvuku**: Vypne zvuk.
- **Vol-**: Zníži hlasitosť zvuku.
- **Vol+**: Zvýši hlasitosť zvuku.

Ovládanie osvetlenia RGB:

- **Prepínač RGB**: Zapína alebo vypína podsvietenie RGB.
- **RGBMd+** : Prepne na ďalší režim RGB.
- **RGBMd-**: Prepne na predchádzajúci režim RGB.
- **Hue+** : Zvyšuje odtieň RGB.
- **Hue-**: Znižuje odtieň RGB.
- **Sat+** : Zvyšuje sýtosť RGB.
- **Sat-**: Znižuje sýtosť RGB.
- **RGB SPI**: Zvyšuje rýchlosť RGB efektu.
- **RGB SPD**: Znižuje rýchlosť RGB efektu.

Aktivácia vrstvy:

- **MO(1)**: Aktivuje vrstvu 1 (pokročilé funkcie macOS).
- **MO(3)**: Aktivuje vrstvu 3 (pokročilé funkcie systému Windows).

Bluetooth a pripojenie:

- **BTH1:** Pripojí sa k Bluetooth Host 1.
- **BTH2:** Pripojí sa k Bluetooth Host 2.
- **BTH3:** Pripojí sa k Bluetooth Host 3.
- **2.4G:** Prepne na bezdrôtový režim 2,4 GHz.

Ukazovatele výkonnosti:

- **Batt:** Zobrazuje stav batérie.
- **NKRO:** Povolí N-key rollover pre súčasné stlačenia klávesov.

Systémové skratky:

- **Úloha:** Otvorí zobrazenie úlohy (Windows).
- **Súbor:** Otvorí Prieskumníka súborov (Windows).
- **MCtl:** Aktivuje Mission Control (macOS).
- **LPad:** Otvorí LaunchPad (macOS).

Popis funkcie: Nabíjanie

Ak chcete klávesnicu Keychron K8 Max nabíjať, pripojte jeden koniec kábla USB k zdroju napájania, napríklad k portu USB na počítači alebo k napájacímu adaptéru USB, a druhý koniec k nabíjacímu portu klávesnice. Počas nabíjania klávesnice sa na indikátore napájania zobrazí červené svetlo, čo znamená, že proces nabíjania je aktívny. Úplné nabitie klávesnice zvyčajne trvá približne 3 hodiny. Po úplnom nabití sa červená kontrolka vypne a rozsvieti sa zelený indikátor napájania.

- Klávesnica K8 Max je kompatibilná so všetkými portami USB. Na dosiahnutie optimálneho výkonu nabíjania sa odporúča použiť adaptér 5 V 1 A alebo port USB 3.0.
- Produkt podporuje nabíjanie s napätím 5 V a prúdom 1 A. Upozorňujeme, že nesprávne postupy pri nabíjaní môžu viesť k poškodeniu zariadenia a výrobca za takéto problémy nenesie zodpovednosť.

Režim 2,4 GHz/kábel/Bluetooth (prepínač režimu)

Klávesnica Keychron K8 Max ponúka viacero možností pripojenia vrátane 2,4 GHz, Bluetooth a káblového režimu, čo používateľom umožňuje flexibilne si vybrať spôsob, ktorý najlepšie vyhovuje ich potrebám. Ak chcete prepínať medzi režimami, prepnite určený prepínač na klávesnici na požadovanú možnosť.

Režim 2,4 GHz

- Pripojte 2,4GHz prijímač do dostupného portu USB na vašom zariadení.
- Posuňte prepínač režimu do polohy **2,4 GHz**. Klávesnica sa automaticky rozpozná a pripojí k prijímaču.
- Ak sa klávesnica nepripojí automaticky, stlačením kombinácie klávesov "**fn**" + "**4**" vstúpte do režimu núteného párovania. Počas tohto procesu udržiavajte klávesnicu v dosahu 20 cm od prijímača, aby bolo párovanie optimálne úspešné.

Počas párovania sa odporúča udržiavať klávesnicu a prijímač v tesnej blízkosti, aby sa zabezpečilo stabilné pripojenie.

Režim Bluetooth

- Prepnite prepínač režimu do polohy **Bluetooth**.
- Po aktivácii režimu Bluetooth sa automaticky zapne podsvietenie klávesnice, čo znamená, že režim je aktívny.
- Ak chcete spárovať klávesnicu so zariadením, stlačte a podržte **klávesy "fn" + "1"** približne 4 sekundy. Indikátor Bluetooth začne rýchlo blikať, čo signalizuje, že klávesnica je v režime párovania. Toto blikanie bude pokračovať 3 minúty, aby klávesnica mohla rozpoznať okolité zariadenia.
- V zariadení vyhľadajte v nastaveniach Bluetooth zariadenie Bluetooth s označením "**Keychron K8 Max**". Vyberte ho a vytvorte pripojenie. Po dokončení procesu párovania sa indikátor Bluetooth vypne.
- Táto klávesnica podporuje párovanie až s tromi zariadeniami Bluetooth súčasne. Ak chcete prepínať medzi spárovanými zariadeniami, použite kombinácie klávesov "**fn**" + "**1**", "**fn**" + "**2**" a "**fn**" + "**3**".
- Počas okna párovania, ktoré trvá 3 minúty, bude indikátor Bluetooth nepretržite blikať. Po uplynutí tohto času klávesnica ukončí režim párovania, ak nie je pripojené žiadne zariadenie.
- **Poznámka:** Problémy s pripojením môžu vzniknúť v dôsledku rozdielov vo verziách Bluetooth alebo v nastaveniach zariadenia. Uistite sa, že sú všetky príslušné nastavenia zariadenia správne nakonfigurované, aby bolo možné bezproblémové párovanie.

Prepínanie medzi zariadeniami Bluetooth

Ak chcete jednoducho prepínať medzi zariadeniami Bluetooth, môžete použiť funkciu párovania viacerých zariadení na klávesnici. Po spárovaní klávesnice Keychron K8 Max s viacerými zariadeniami (až s tromi) môžete medzi nimi plynule prepínať:

- Na prepnutie na konkrétne spárované zariadenie použite kombinácie klávesov "**fn**" + "**1**", "**fn**" + "**2**" alebo "**fn**" + "**3**".
- Krátko stlačte príslušnú kombináciu a klávesnica sa automaticky znovu pripojí k vybranému zariadeniu, ak je v dosahu a ak je aktívna funkcia Bluetooth.

Táto funkcia umožňuje efektívne spravovať viacero zariadení, napríklad počítač, tablet a smartfón, bez potreby opakovaného párovania.

Opätovné pripojenie k predtým spárovanému zariadeniu

Ak sa potrebujete znova pripojiť k zariadeniu, s ktorým bola klávesnica predtým spárovaná:

- Prepnutím prepínača skontrolujte, či je klávesnica nastavená **na režim Bluetooth**.
- Indikátor Bluetooth klávesnice bude po aktivácii **3 sekundy** blikať. Počas tejto doby automaticky vyhľadá naposledy spárované zariadenie a pripojí sa k nemu.
- Ak indikátor Bluetooth prestane blikať a nedôjde k nadviazaniu spojenia, stlačením ľubovoľného tlačidla prinútite klávesnicu k opätovnému pokusu o nadviazanie spojenia.

Poznámka: Aby tento proces opätovného pripojenia fungoval, musí byť klávesnica predtým úspešne spárovaná so zariadením. Uistite sa, že je funkcia Bluetooth zariadenia zapnutá a pripravená na pripojenie.

Používanie klávesnice v káblovom režime

Pre tých, ktorí uprednostňujú káblové pripojenie alebo potrebujú šetriť batériu, môže Keychron K8 Max ľahko fungovať v káblovom režime. Ak chcete tento režim zapnúť:

- Ak chcete aktivovať káblový režim, posuňte prepínač do polohy **Cable (Kábel)**.
- Dodaný kábel bezpečne pripojte ku klávesnici aj k počítaču alebo kompatibilnému zariadeniu.
- Po nadviazaní spojenia **sa rozsvieti podsvietenie** klávesnice, ktoré signalizuje, že klávesnica teraz pracuje v káblovom režime.
- V káblovom režime klávesnica obchádza svoju internú batériu a neprejde do režimu šetrenia batérie, čo zaručuje nepretržitú prevádzku počas dlhšieho obdobia.

Vypnutie klávesnice

Ak chcete vypnúť zariadenie Keychron K8 Max:

- Prepnite prepínač režimu na možnosť **Cable (Kábel)**.
- Odpojte napájací kábel od klávesnice.

Tým sa klávesnica úplne vypne a prestane spotrebovávať energiu. Táto jednoduchá metóda zabezpečí, že klávesnica je vypnutá, keď sa nepoužíva, najmä pre tých, ktorí radšej šetria batériu alebo prechádzajú na používanie len pomocou kábla.

Nastavenia podsvietenia

Klávesnica Keychron K8 Max obsahuje prispôsobiteľné možnosti podsvietenia, ktoré zlepšujú zážitok z písania, najmä v prostredí so slabým osvetlením. Môžete ľahko prepínať rôzne efekty a vzory osvetlenia:

- Ak chcete zmeniť efekt podsvietenia, **krátko stlačte tlačidlo žiarovky (💡)** umiestnené na klávesnici. Každým stlačením sa prepne na iný efekt alebo vzor.
- Tieto efekty zahŕňajú statické osvetlenie, efekty dýchania a dynamické animácie, ktoré dodajú vášmu pracovnému priestoru štýlový nádych.

Experimentujte s rôznymi režimami osvetlenia, aby ste našli ten, ktorý najlepšie vyhovuje vašim preferenciám. Táto funkcia nielen zlepšuje estetiku klávesnice, ale aj viditeľnosť počas používania.

Prepínač Os

Klávesnica Keychron K8 Max je navrhnutá na bezproblémovú prácu s viacerými operačnými systémami. Môžete prepínať medzi režimom Mac/iOS a režimom Windows/Android, čím zabezpečíte optimálne fungovanie klávesnice s vybraným zariadením.

1 – Režim MAC/Ios

- Pri používaní klávesnice s počítačom Mac alebo zariadením iOS, ako je iPad alebo iPhone, posuňte prepínač do polohy **Mac/iOS**.
- V tomto režime sú rozloženie klávesnice a funkcie klávesov optimalizované pre operačné systémy Mac a iOS, čím sa zabezpečí úplná kompatibilita a prístup ku všetkým základným skratkám.

2 - Režim Windows/Android

- Pri pripájaní klávesnice k počítaču so systémom Windows alebo k zariadeniu so systémom Android presuňte prepínač do polohy **Windows/Android**.
- V tomto režime bude kláves **Command** (⌘) a kláves **Option** na klávesnici fungovať ako kláves **Windows**, resp. kláves **Alt**, aby sa zosúladiť so štandardným rozložením klávesnice systému Windows.

Tip: Prepnutie do správneho režimu zabezpečí plynulejšie používanie funkcií a skratiek špecifických pre operačný systém. Pred použitím vždy overte polohu prepínača.

Prepínač vstupnej metódy

Klávesnica Keychron K8 Max podporuje aj prepínanie vstupných metód, vďaka čomu môžete ľahko prepínať medzi rôznymi jazykovými rozloženiami a možnosťami vstupu v závislosti od operačného systému.

Pre zariadenia so systémom iOS:

- Ak chcete prepnúť spôsob zadávania, stlačte na klávesnici **kombináciu kláves Ctrl + medzerník**. To vám umožní cyklicky prechádzať dostupné metódy zadávania z klávesnice nakonfigurované v zariadení iOS.
- Ak chcete povoliť funkciu **prepínania jazyka Caps Lock**, prejdite do **Nastavenia > Všeobecné > Klávesnice > Hardvérová klávesnica** v zariadení iOS. Po aktivácii môžete kláves Caps Lock používať aj na prepínanie jazykov.

Pre zariadenia so systémom Android:

- Ak chcete zmeniť spôsob zadávania v systéme Android, stlačte **klávesovú skratku Shift + Medzerník**. Týmto spôsobom prejdete cez dostupné metódy zadávania nakonfigurované vo vašom zariadení.

Poznámka: Uistite sa, že vstupné nastavenia zariadenia sú správne nakonfigurované, aby ste mohli plne využívať tieto prepínacie funkcie.

Dôležité poznámky:

- Niektoré multimediálne tlačidlá nemusia fungovať správne z dôvodu problémov s kompatibilitou, rozdielov vo verziách operačných systémov alebo špecifických ovládačov zariadení. Vždy aktualizujte operačný systém a firmvér klávesnice svojho zariadenia, aby ste tieto problémy minimalizovali.
- **Vyhňte sa častému prepínaniu režimov operačného systému**, pretože to môže narušiť prevádzku klávesnice alebo si vyžadovať ďalšie konfiguračné kroky. Najlepšie je nastaviť vhodný režim na základe vášho primárneho zariadenia a držať sa ho, aby ste dosiahli nepretržitý výkon.

Riešenie problémov

Ak sa vyskytnú problémy so spárovaním klávesnice Keychron K8 Max so zariadením, postupujte podľa týchto krokov a problém vyriešte:

- **Overenie kompatibility Bluetooth:**

- Skontrolujte, či zariadenie, s ktorým sa pokúšate spárovať, podporuje funkciu Bluetooth. Ak áno, reštartujte zariadenie, aby ste obnovili jeho pripojenie Bluetooth, a skúste ho znova spárovať s klávesnicou.

- **Poznámka pre systém Windows:**

- V počítačoch so systémom Windows môže vytvorenie nového pripojenia Bluetooth niekedy vyvolať ďalšie aktualizácie systému alebo inštalácie ovládačov. Aj keď sa párovanie zdá byť úspešné, tieto aktualizácie môžu prebiehať na pozadí.

- Aby ste predišli poruchám, počkajte po spárovaní aspoň **20 minút**, aby sa pred reštartovaním počítača úplne dokončili všetky súvisiace aktualizácie a procesy.

- **Konfigurácia zariadenia:**

- Skontrolujte, či je zariadenie nakonfigurované na prijímanie pripojení Bluetooth, najmä externých klávesníc, ktoré využívajú profil HID (Human Interface Device). Niektoré zariadenia môžu mať túto funkciu predvolene vypnutú.

- **Nastavenia Bluetooth v systéme Windows:**

- V nastaveniach zariadenia prejdite na položku **Zariadenia Bluetooth** a potom otvorte ponuku rozšírených nastavení. Skontrolujte, či sú povolené nasledujúce možnosti:

- **Povoľte zariadeniam Bluetooth nájsť tento počítač.**
- **Povolenie pripojenia zariadení Bluetooth k tomuto počítaču.**
- **Upozorniť ma, keď sa chce pripojiť zariadenie Bluetooth.**

Čo robiť, ak klávesnica nefunguje v režime Bluetooth

Ak zariadenie Keychron K8 Max nefunguje správne v režime Bluetooth, vyskúšajte tieto kroky na odstránenie problémov:

Pre počítač alebo smartfón:

- Otvorte **nastavenia Bluetooth** zariadenia a vyhľadajte zoznam spárovaných zariadení.
- Vyhľadajte položku pre klávesnicu Keychron K8 Max.
- Odstráňte alebo vymažte klávesnicu zo zoznamu (tento proces sa často označuje ako "zrušenie párovania").
- Reštartujte zariadenie, aby ste obnovili systém Bluetooth.
- Po reštartovaní sa pokúste klávesnicu znova spárovať.

Pre klávesnicu:

- Vypnite klávesnicu pomocou prepínača a potom ju znova zapnite.
- Opätovne vstúpte do režimu párovania Bluetooth stlačením tlačidla **fn + 1** (alebo príslušného tlačidla párovania) a podržte ho 4 sekundy, kým kontrolka rýchlo nezabliká.
- Pokúste sa klávesnicu znovu pripojiť k zariadeniu.

Moja klávesnica nefunguje v režime 2,4 GHz

Ak sa vyskytnú problémy s klávesnicou v režime 2,4 GHz, postupujte pri riešení problémov podľa týchto krokov:

- **Skontrolujte prepínač:**
 - Skontrolujte, či je prepínač režimu nastavený na **2,4 GHz**. Je to nevyhnutné, aby klávesnica fungovala v tomto režime.
- **Opätovne pripojte prijímač:**
 - Odstráňte 2,4GHz prijímač zo zariadenia a na klávesnici stlačte na 4 sekundy kombináciu klávesov **"fn" + "4"**. Tým sa aktivuje režim núteného párovania.
 - Opätovne vložte prijímač do zariadenia, pričom dbajte na to, aby bola klávesnica počas tohto procesu umiestnená **vo vzdialenosti do 20 cm** od prijímača, čím sa zabezpečí stabilné pripojenie.

Pripojenie Bluetooth sa preruší aj vo vzdialenosti 10 metrov

Ak sa pripojenie Bluetooth často odpojuje, aj keď ste v štandardnom dosahu 10 metrov:

- **Kontrola rušenia signálu:**
 - Uistite sa, že klávesnica nie je položená na **kovovom povrchu** alebo v prostredí so silným elektronickým rušením, pretože to môže narušiť signál Bluetooth.
- **Optimalizácia prostredia:**
 - Neumiestňujte klávesnicu do blízkosti iných bezdrôtových zariadení, ktoré môžu používať rovnaké frekvenčné pásmo, ako sú routery Wi-Fi alebo iné zariadenia Bluetooth, pretože by mohlo dochádzať k rušeniu.

Vstupné nástroje tretích strán nie sú kompatibilné

Niektoré vstupné nástroje tretích strán nemusia s klávesnicou Keychron K8 Max fungovať správne. Často je to spôsobené problémami s kompatibilitou vyplývajúcimi z:

- Rozdiely vo verziách softvéru, značkách zariadení alebo ovládačoch operačného systému.
- Obmedzenia vstupných nástrojov navrhnutých špeciálne pre Windows/Android alebo iné platformy.

Ak to chcete vyriešiť, uistite sa, že:

- Váš **operačný systém a ovládače sú aktualizované**.
- Pre najlepšiu kompatibilitu používajte predvolenú konfiguráciu klávesnice.

Nefungujú niektoré multimediálne klávesy alebo funkčné klávesy

Ak určité multimediálne alebo funkčné tlačidlá nefungujú, je to pravdepodobne spôsobené problémami s kompatibilitou s pripojeným zariadením alebo verziou softvéru. Tento problém je častejší pri starších operačných systémoch alebo zariadeniach používajúcich zastarané ovládače.

- **Ovplyvnené multimediálne kľúče:**
 - Tlačidlá ako **prehrávanie/pauza, zvýšenie/zníženie hlasitosti, ďalšia/predchádzajúca skladba** nemusia na všetkých zariadeniach fungovať tak, ako je určené.
- **Funkčné klávesy:**
 - Štandardné funkčné klávesy, ako napríklad **F1 až F12**, môžu mať v závislosti od konfigurácie systému obmedzenú funkčnosť.

Bezpečnostné opatrenia

Ak chcete zabezpečiť dlhú životnosť a bezpečnosť klávesnice a jej príslušenstva, dodržiavajte tieto pokyny:

- **Uchovávajte mimo dosahu detí:**
 - Malé časti vrátane príslušenstva a obalových materiálov môžu predstavovať nebezpečenstvo udusenía. Ukladajte ich bezpečne mimo dosahu detí.
- **Zabráňte korózii:**
 - Klávesnicu a jej komponenty udržiavajte **vždy v suchu**. Vystavenie vlhkosti môže spôsobiť koróziu alebo iné poškodenie.
- **Teplotná tolerancia:**
 - Nevystavujte klávesnicu extrémnym teplotám. Konkrétne:
 - Vyhnite sa teplotám pod **-10 °C**.
 - Vyhnite sa teplotám nad **50 °C**.
 - Extrémne podmienky môžu poškodiť batériu a vnútorné komponenty klávesnice.

Záručné podmienky

Na nový výrobok zakúpený v predajnej sieti Alza.cz sa vzťahuje záruka 2 roky. V prípade potreby opravy alebo iných služieb počas záručnej doby sa obráťte priamo na predajcu výrobku, je potrebné predložiť originálny doklad o kúpe s dátumom nákupu.

Za rozpor so záručnými podmienkami, pre ktorý nemožno uznať uplatnenú reklamáciu, sa považujú nasledujúce skutočnosti:

- Používanie výrobku na iné účely, než na ktoré je výrobok určený alebo nedodržiavanie pokynov na údržbu, prevádzku a servis výrobku.
- Poškodenie výrobku živelnou pohromou, zásahom neoprávnenej osoby alebo mechanicky vinou kupujúceho (napr. pri preprave, čistení nevhodnými prostriedkami atď.).
- Prirodzené opotrebovanie a starnutie spotrebného materiálu alebo komponentov počas používania (napr. batérie atď.).
- Pôsobenie nepriaznivých vonkajších vplyvov, ako je slnečné žiarenie a iné žiarenie alebo elektromagnetické polia, vniknutie tekutín, vniknutie predmetov, prepätie v sieti, elektrostatické výbojové napätie (vrátane blesku), chybné napájacie alebo vstupné napätie a nevhodná polarita tohto napätia, chemické procesy, ako sú použité napájacie zdroje atď.
- Ak niekto vykonal úpravy, modifikácie, zmeny dizajnu alebo adaptáciu s cieľom zmeniť alebo rozšíriť funkcie výrobku v porovnaní so zakúpeným dizajnom alebo použitím neoriginálnych komponentov.

EÚ vyhlásenie o zhode

Toto zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ a smernice 2011/65/EÚ v znení zmien (EÚ) 2015/863.



WEEE

Tento výrobok sa nesmie likvidovať ako bežný domáci odpad v súlade so smernicou EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ - 2012/19/EÚ). Namiesto toho sa musí vrátiť na miesto nákupu alebo odovzdať na verejnom zbernom mieste recyklovateľného odpadu. Zabezpečením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete predísť možným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak mohlo spôsobiť nevhodné nakladanie s odpadom z tohto výrobku. Ďalšie informácie získate na miestnom úrade alebo na najbližšom zbernom mieste.

Nesprávna likvidácia tohto druhu odpadu môže mať za následok pokuty v súlade s vnútroštátnymi predpismi.



Kedves vásárló,

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérjük, az első használat előtt figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat, és őrizze meg ezt a használati útmutatót a későbbi használatra. Fordítson különös figyelmet a biztonsági utasításokra. Ha bármilyen kérdése vagy észrevétele van a készülékkel kapcsolatban, kérjük, látogasson el ügyfélszolgálati oldalunkra: <http://www.alza.hu/kontakt>

Teljesen összeszerelt változat tartalma

Billentyűzet

A csomag egy **teljesen összeszerelt billentyűzetet** tartalmaz, amely minden alapvető alkatrészszel fel van szerelve a kiváló minőségű gépelési élmény biztosítása érdekében. A billentyűzet a következő rétegekből és anyagokból épül fel a tartósság és a kényelem érdekében:

- **1x Burkolat**
- **1x PCB**
- **1x acéllemez**
- **1x hangelnyelő hab**
- **1x IXPE hab**
- **1x PET fólia**
- **1x EPDM hab**
- **1x alsó burkolat PET-fólia**
- **1x szilikon alsó párna:**
- **5 készlet stabilizátorok**
- **1 készlet billentyűzár**
- **1 kapcsolókészlet**

Kábel

- 1x A-típusú-C-típusú kábel

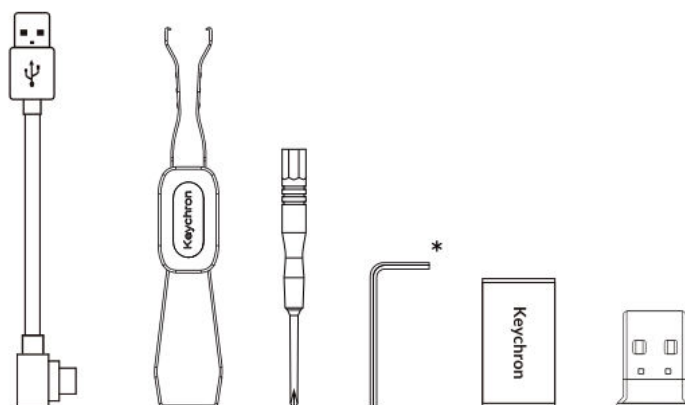
Vevő

- 1x A-típusú 2,4 GHz-es vevő
- 1x hosszabbító adapter a vevőegységhez

Eszközök

A billentyűzet testreszabása és karbantartása érdekében a következő eszközöket tartalmazza:

- 1x billentyűsapka- és kapcsolóhúzó
- 1x csavarhúzó
- 1x hatlapos kulcs



Barebone verzió tartalma

Billentyűzet készlet

A barebone változat egy **billentyűzetkészletet** tartalmaz, amely nem tartalmaz előre telepített billentyűzetlapokat és kapcsolókat, így testreszabható alapot biztosít a rajongók számára. A készlet a következő alkatrészekből épül fel:

- 1x burkolat
- 1x PCB
- 1x acéllemez
- 1x Hangelnyelő hab
- 1x IXPE hab
- 1x PET film
- 1x EPDM hab
- 1x alsó burkolat PET film
- 1x szilikon alsó párna
- 5 készlet stabilizátorok

Kábel

- 1x A-típusú-C-típusú kábel

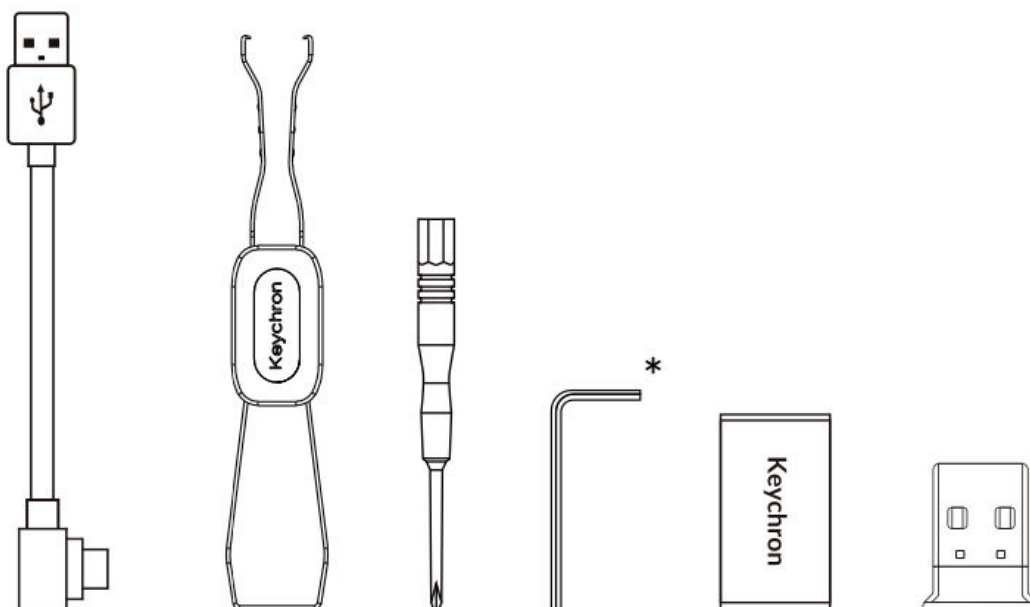
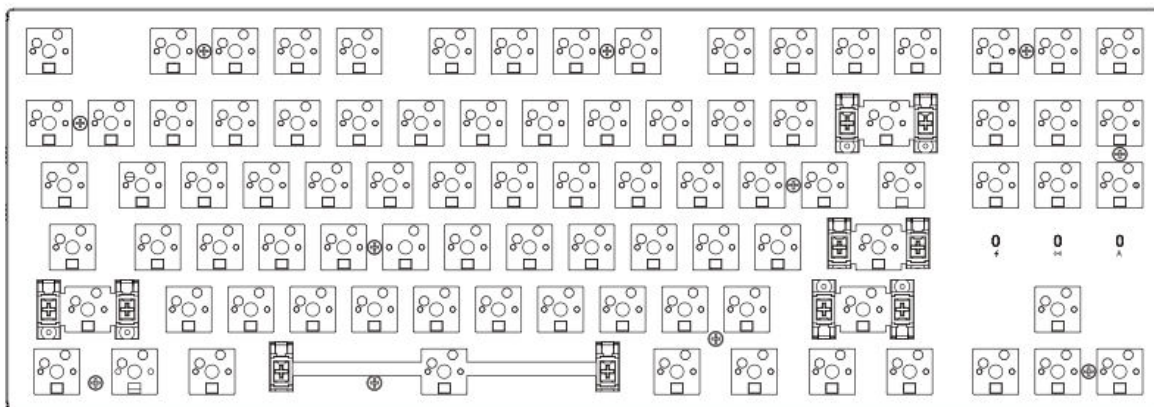
Vevő

- 1x A-típusú 2,4 GHz-es vevő:
- 1x hosszabbító adapter a vevőegységhez

Eszközök

A testreszabást és karbantartást a következő eszközök támogatják:

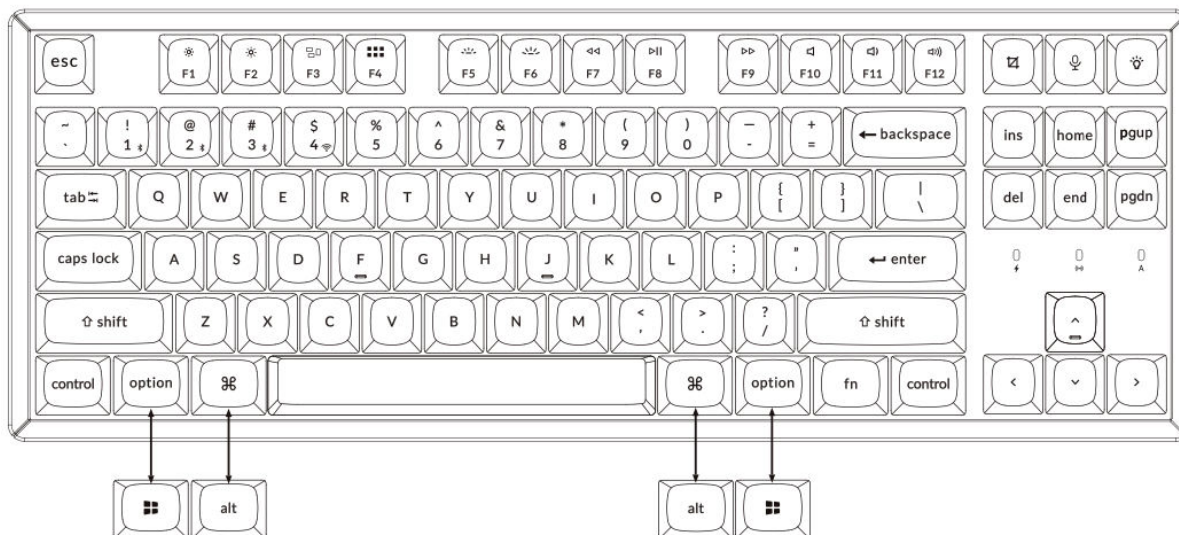
- 1x Billentyűkapocs és kapcsolóhúzó
- 1x csavarhúzó
- 1x hatlapos kulcs



Gyorsindítási útmutató

Ha **Windows rendszert** használ, keresse meg és cserélje ki a megfelelő billentyűket.

Mac / Windows



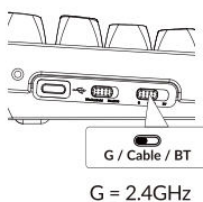
1. 2,4 GHz-es vevő csatlakoztatása

A **2,4 GHz-es üzemmód** stabil és megbízható vezeték nélküli kapcsolatot biztosít. Kövesse az alábbi lépéseket a beállításhoz:

Csatlakoztassa a 2,4 GHz-es vevőt a készülék USB-portjához.



Kapcsolja át a 2,4 GHz es üzemmódra.



C-típusú kábel
2,4 GHz-es vevő

Hosszabbító adapter
vevőhöz



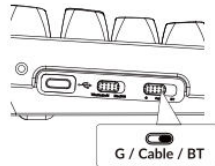
Megjegyzés: Az optimális vezeték nélküli teljesítmény érdekében javasoljuk a 2,4 GHz-es vevőkészülékhez a hosszabbító adapter használatát. Helyezze a vevőt az íróasztalra, közel a billentyűzethez, hogy minimalizálja a késleltetést és csökkentse a jelzavarok valószínűségét. Ez a beállítás stabil és zökkenőmentes gépelési élményt biztosít.

2. Csatlakozás Bluetooth-on keresztül

A **Bluetooth üzemmód** sokoldalúságot biztosít, mivel lehetővé teszi, hogy a billentyűzetet több eszközzel, például okostelefonokkal, táblagépekkel vagy laptopokkal párosítsa. Így csatlakozhat Bluetooth-on keresztül



Kapcsolja át a Bluetooth kapcsolót.

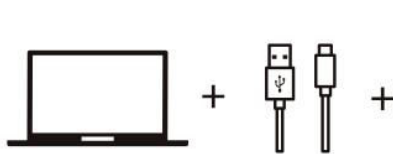


Nyomja meg az Fn + 1 billentyűket 4 másodpercig, hogy a billentyűzet párosítási módba kerüljön.

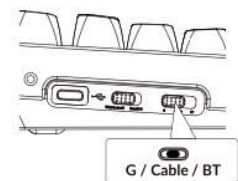


3. Kábel csatlakoztatása

Vezetékes kapcsolat esetén kövesse a következő lépéseket a billentyűzet **kábeles üzemmódban** történő használatához

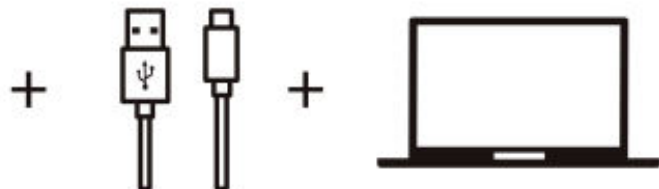
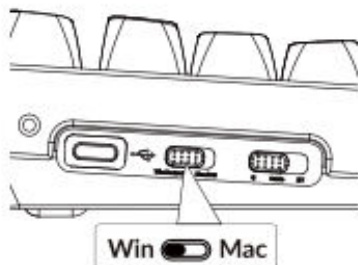


Kapcsolja át a gombot a kábelre.



4. Váltson a megfelelő rendszerre

A Keychron billentyűzetet úgy tervezték, hogy egyaránt támogassa a Mac/iOS és a Windows/Android rendszereket. Az optimális funkcionalitás biztosítása érdekében válassza ki a megfelelő rendszermódot.



5. A háttérvilágítás

A billentyűzet háttérvilágítás funkciója esztétikailag is vonzó és funkcionálisan is kényelmes, különösen gyenge fényviszonyok között.

Nyomja meg az fn + Q billentyűkombinációt a világítási hatás megváltoztatásához.



Nyomja meg az fn + tab billentyűt a háttérvilágítás be/ki kapcsolásához.



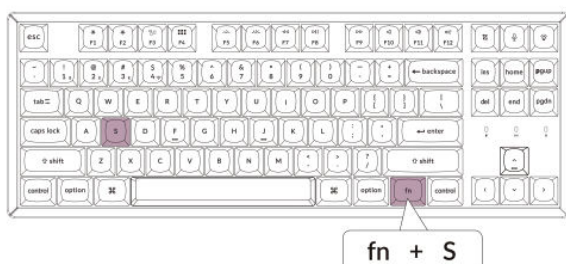
6. A háttérvilágítás fényerejének beállítása

A fényerőszabályozás lehetővé teszi a háttérvilágítás intenzitásának finomhangolását, így biztosítva, hogy az kényelmes legyen a szemének és illeszkedjen a környezetéhez.

Nyomja meg az fn + W gombot a háttérvilágítás világosabbá tételéhez.



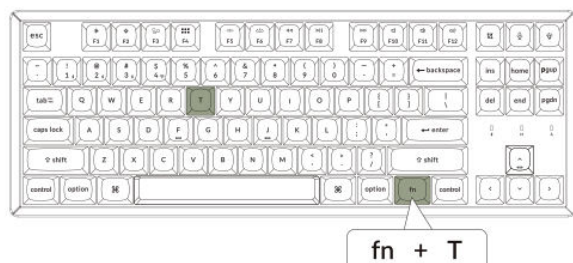
Nyomja meg az fn + S gombot a háttérvilágítás tompításához.



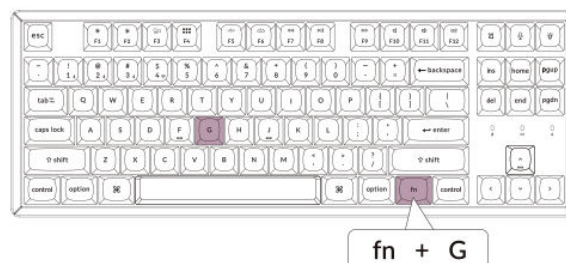
7. A háttérvilágítás sebességének beállítása

A billentyűzet háttérvilágítási effektjei dinamikus és testreszabható megjelenést kölcsönözhetnek. Ha az alapértelmezett animációs sebességet túl gyorsnak vagy túl lassúnak érzi, a következő lépésekkel beállíthatja.

Az fn + T billentyűkombinációval növelheti a fényhatás sebességét.



Nyomja meg az fn + G billentyűkombinációt a fényhatás lelassításához.



8. A Keychron Launcher alkalmazás

A **Keychron Launcher App** fejlett testreszabást és firmware-kezelést kínál billentyűzetéhez. Íme, hogyan használhatja:

- **Lépjen be az indítóprogramba:**
Látogasson el a **launcher.keychron.com** oldalra egy kompatibilis webböngésző, például a Chrome, az Edge vagy az Opera legújabb verziójával. Ez a webes alkalmazás felhasználóbarát felületet biztosít a billentyűzet funkcióinak bővítéséhez.
- **Testreszabási lehetőségek:**
 - **Billentyű átrendelés:** A billentyűk újbóli hozzárendelése a munkafolyamathoz vagy a preferenciákhoz.
 - **Makrók létrehozása:** Összetett műveleteket állíthat be egyetlen billentyű lenyomásával, javítva ezzel a termelékenységet.
 - **Firmware frissítése:** Tartsa billentyűzetét a legújabb funkciókkal és javításokkal a firmware-frissítések telepítésével közvetlenül a Launcher programon keresztül.
- **Csatlakozási követelmények:**
A Launcher használatához a billentyűzetet vezetékes üzemmódban **Type-C kábelen** keresztül kell csatlakoztatni a számítógéphez. A zökkenőmentes működéshez győződjön meg arról, hogy a billentyűzet be van kapcsolva, és a Launcher felismeri azt.
- **Hibaelhárítás:**
Ha a Launcher nem érzékeli a billentyűzetet, forduljon a Keychron ügyfélszolgálatához útmutatásért. Ők lépésről lépésre tudnak utasításokat adni a probléma megoldásához.

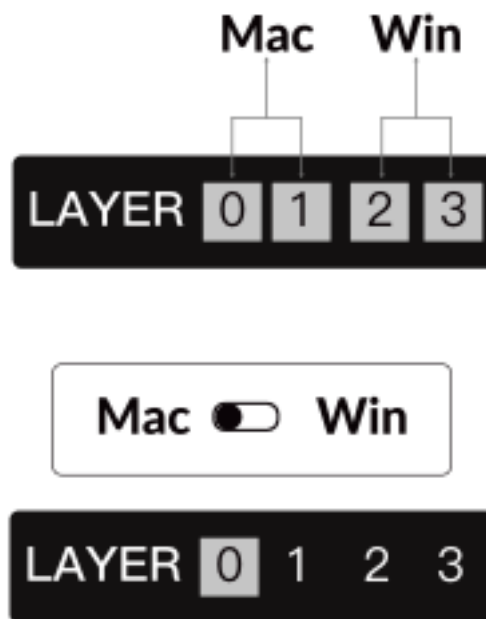
A Launcher alkalmazás lehetővé teszi, hogy teljes mértékben kihasználja a billentyűzetében rejlő lehetőségeket, biztosítva, hogy az naprakész maradjon, és az Ön egyedi igényeihez igazodjon.

9. A rétegek

A billentyűzet **négy rétegű billentyűbeállítást** tartalmaz, sokoldalú lehetőségeket biztosítva mind a Mac, mind a Windows operációs rendszerek számára. Ezek a rétegek zökkenőmentes átmenetet és a munkafolyamatokhoz igazodó testreszabást tesznek lehetővé:

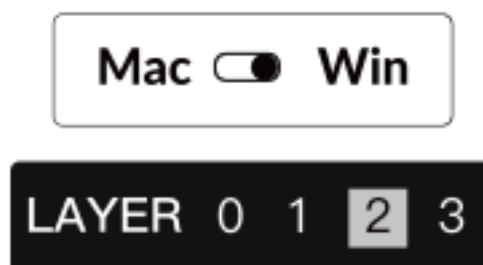
- **Mac rétegek (0. és 1. réteg):**

Ha a rendszer kapcsolóját **Mac-re** kapcsolja, alapértelmezés szerint a **0. réteg** lesz aktiválva. Ez a réteg a macOS-re van optimalizálva, beleértve a Mac-élmény fokozására tervezett speciális billentyűleképezéseket és gyorsbillentyűket. Az **1. réteg** bizonyos funkcióbillentyűk (pl. Fn + MO(1)) lenyomásával érhető el további testreszabásokhoz.



- **Windows rétegek (2. és 3. réteg):**

Amikor a kapcsoló **Windows** állásba van állítva, a rendszer aktiválja a **2. réteget**, amely előre be van állítva a Windows-alapú elrendezésekhez és parancsikonokhoz. A kibővített funkcionalitás érdekében a **3. rétegre** egy kombinált billentyűleütéssel (pl. Fn + MO(3)) válthat. Ez megkönnyíti a rétegek közötti váltást, miközben biztosítja a Windows-eszközökkel való kompatibilitást.



Fontos megjegyzés:

Windows mód használatakor ügyeljen arra, hogy a módosításokat vagy testreszabásokat **a 2. rétegre** alkalmazza, ne pedig a 0. rétegre. Ez egy gyakori hiba, amely billentyűleképezési problémákat okozhat. A rétegek megismerése biztosítja az optimális működést az operációs rendszerek között.

10. Gyári visszaállítás és firmware frissítés

Ha tartós problémákat tapasztal, vagy frissíteni szeretné a billentyűzetet, a problémák megoldása és a teljesítmény növelése érdekében elvégezheti a gyári visszaállítást vagy a firmware flashelését.

A billentyűzet gyári visszaállítása:

- **Billentyűzet kikapcsolása:** Győződjön meg róla, hogy a billentyűzet be van kapcsolva és készen áll.
- **Visszaállítás kezdeményezése:** Nyomja meg és tartsa lenyomva **az Fn + J + Z billentyűkombinációt 4 másodpercig**.
- **Megerősítés:** A billentyűzet háttérvilágítása **3 másodpercig** pirosan villog, jelezve, hogy a visszaállítási folyamat sikeres volt. A billentyűzet most visszatér az alapértelmezett gyári beállításokhoz.

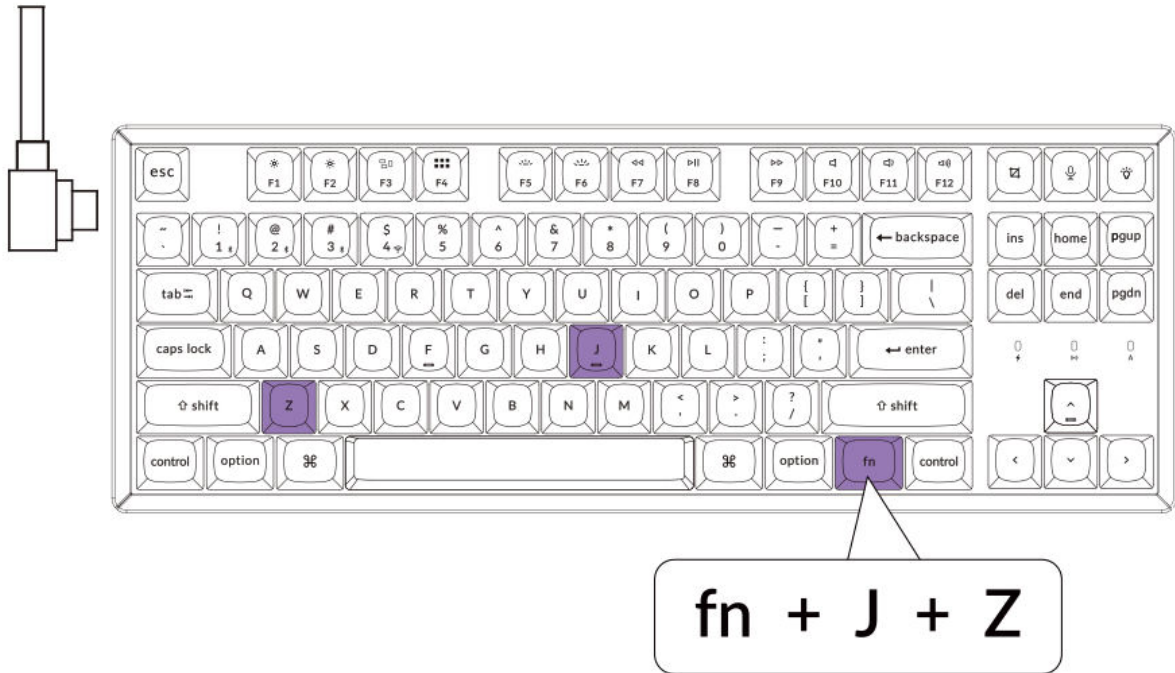
Firmware frissítés:

- **Lépjen be az indítóprogramba:** Látogasson el a **launcher.keychron.com** oldalra egy modern böngészővel (pl. Chrome, Edge).
- **Csatlakozás:** C típusú kábelen keresztül csatlakoztassa a billentyűzetet a számítógéphez vezetékes üzemmódban. Győződjön meg róla, hogy a billentyűzet be van kapcsolva.
- **Frissítési folyamat:**
 - Navigáljon a **Firmware Update (Firmware-frissítés)** fülre a Launcherben.
 - Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a billentyűzet legújabb firmware-jének letöltéséhez és telepítéséhez.
- **Befejezés:** A frissítési folyamat befejezése után a billentyűzet újraindul az új firmware alkalmazásával.

Hibaelhárítási tippek:

- Ha a Launcher nem ismeri fel a billentyűzetet, ellenőrizze a vezetékes kapcsolatot, vagy további segítségért forduljon a Keychron ügyfélszolgálatához.
- A firmware-frissítések során mindig a legfrissebb böngészőverziót használja, és gondoskodjon arról, hogy a billentyűzet vezetékes üzemmódban legyen.

A gyári visszaállítás vagy firmware-frissítés elvégzése biztosítja a billentyűzet zökkenőmentes működését, valamint azt, hogy mindig naprakész maradjon a legújabb funkciókkal és javításokkal.

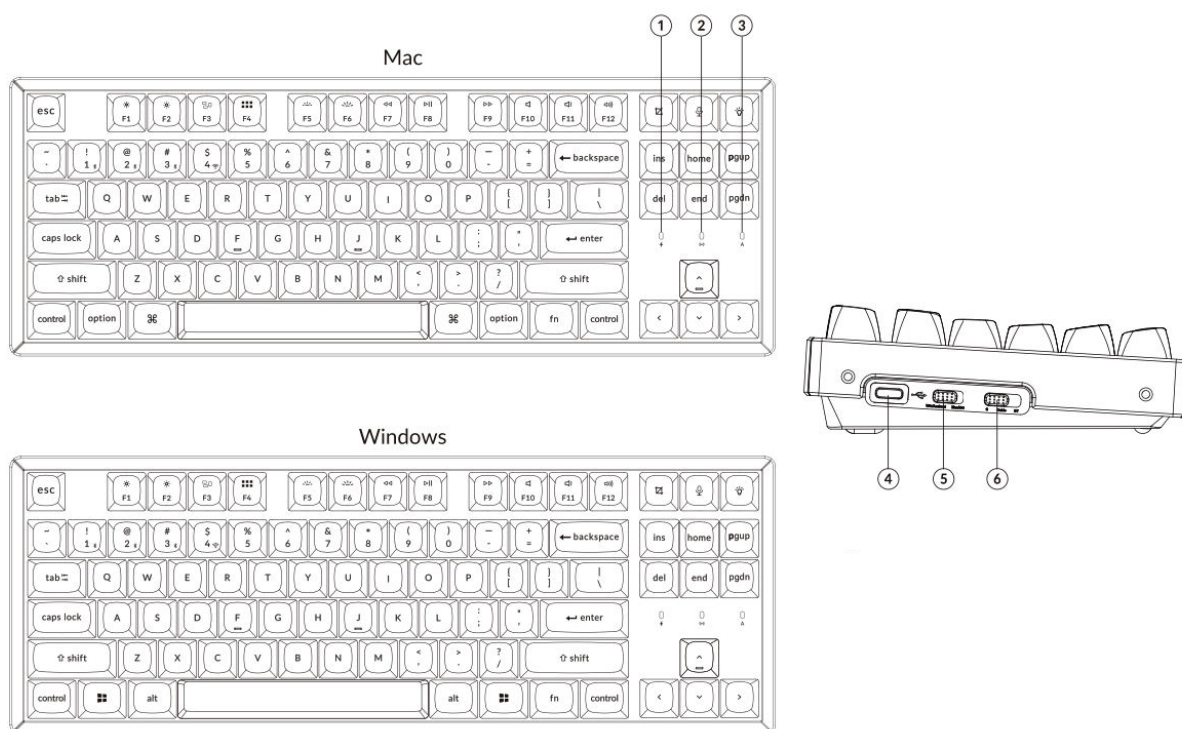


Műszaki adatok

Specifikáció	Részlet
Billentyűk száma	87
Kapcsoló típusa	Mechanikus
Akkumulátor	4000 mAh
Töltési idő	Körülbelül 5 óra
Töltőport	C-típusú
Mód	Bluetooth / vezetékes / 2,4 GHz
Bluetooth működési távolság	10 méteren belül (nyílt tér)
A Bluetooth-eszköz neve	Keychron K8 Max

K8 Max vezeték nélküli mechanikus billentyűzet áttekintés

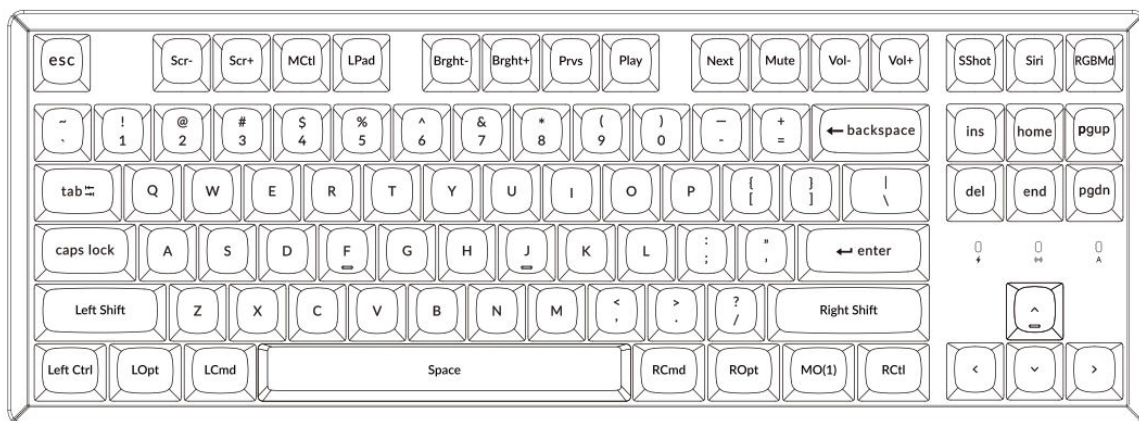
1. **Tápellátó**
2. **Bluetooth / 2,4 GHz-es kijelző**
3. **Caps Lock kijelző**
4. **C típusú port**
5. **OS Váltógomb**
6. **Csatlakozási mód váltás**



Alapértelmezett billentyűelrendezés

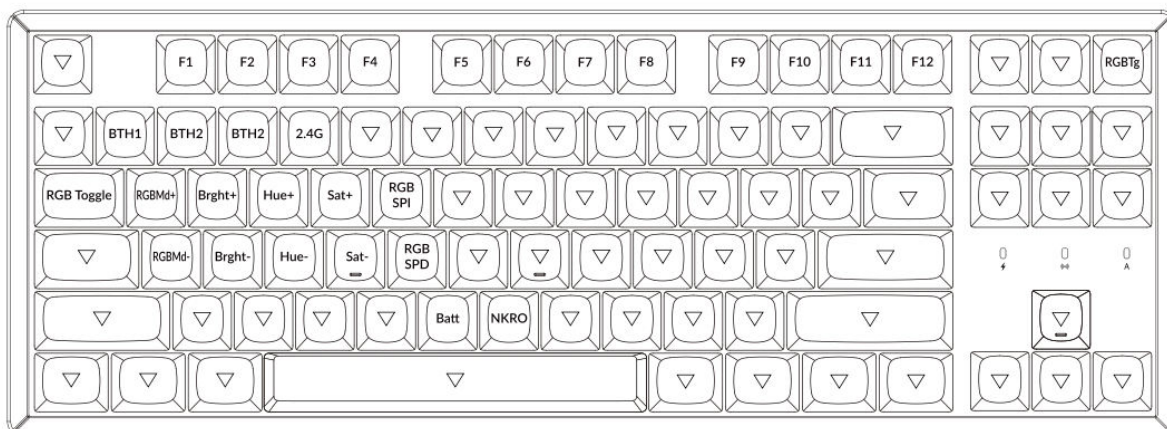
0. réteg

Ez az alapértelmezett réteg, amely automatikusan aktiválódik, amikor a billentyűzet rendszerkapcsolója **Mac üzemmódra** vált.



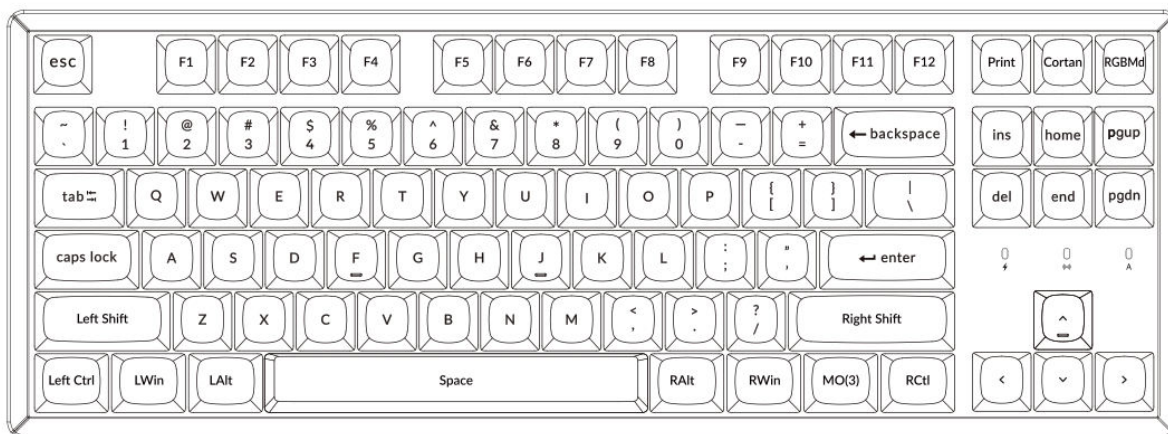
1. réteg

Ez a réteg akkor aktiválódik, amikor a billentyűzet rendszer kapcsolója **Mac módra** vált, és megnyomja az **fn/MO(1)** billentyűt.



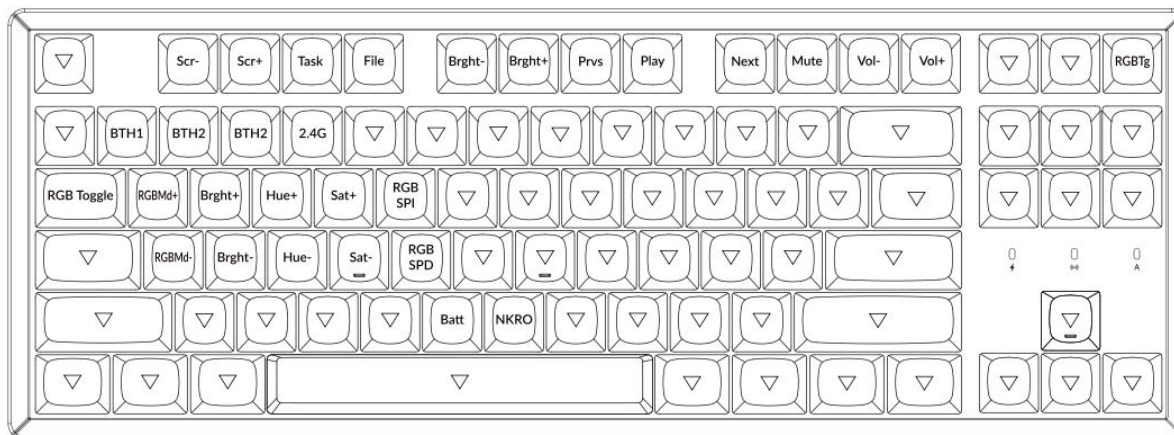
2. réteg: Az ablakok elrendezése

Ez a réteg akkor aktiválódik, amikor a billentyűzet rendszerkapcsolója **Windows mód**ba kapcsol, és Windows operációs rendszerekre optimalizált elrendezést kínál.



3. réteg

Ez a réteg akkor aktiválódik, ha a billentyűzet rendszer kapcsolója **Windows mód**ra van állítva, és megnyomja az **fn/MO(3)** billentyűt.



Kulcs Leírás

Általános funkciók:

- **Scr-:** Csökkenti a képernyő fényerejét.
- **Scr+:** Növeli a képernyő fényerejét.
- **Fényes-:** Csökkenti a háttérvilágítás fényerejét.
- **Bright+:** Növeli a háttérvilágítás fényerejét.
- **Prvs:** Az előző zeneszám lejátszása.
- **Play:** A média lejátszásának/szüneteltetésének váltása.
- **Next:** A következő zeneszám lejátszása.
- **Mute:** A hang elnémítása.
- **Vol-:** Csökkenti a hangerősséget.
- **Vol+:** Növeli a hangerősséget.

RGB világításvezérlés:

- **RGB váltás:** RGB háttérvilágítás be- vagy kikapcsolása.
- **RGBMd+:** Átvált a következő RGB üzemmódra.
- **RGBMd-:** Visszakapcsol az előző RGB üzemmódba.
- **Hue+:** Növeli az RGB árnyalatot.
- **Hue-:** Csökkenti az RGB árnyalatot.
- **Sat+:** Növeli az RGB telítettséget.
- **Sat-:** Csökkenti az RGB telítettséget.
- **RGB SPI:** Növeli az RGB-effekt sebességét.
- **RGB SPD:** Csökkenti az RGB effekt sebességét.

Rétegaktiválás:

- **MO(1):** Aktiválja az 1. réteget (a macOS fejlett funkciói).
- **MO(3):** Aktiválja a 3. réteget (a Windows speciális funkciói).

Bluetooth és csatlakoztathatóság:

- **BTH1:** Csatlakozik a Bluetooth Host 1-höz.
- **BTH2:** Csatlakozik a Bluetooth Host 2-höz.
- **BTH3:** Csatlakozik a Bluetooth Host 3-hoz.
- **2.4G:** 2,4 GHz-es vezeték nélküli üzemmódra vált.

Teljesítménymutatók:

- **Batt:** Megjeleníti az akkumulátor állapotát.
- **NKRO:** Engedélyezi az N-billentyűk egyidejű lenyomásához.

Rendszer rövidítések:

- **Feladat:** Megnyitja a Feladat nézetet (Windows).
- **Fájl:** Megnyitja a Fájlkezelőt (Windows).
- **MCtl:** Aktiválja a Mission Controlt (macOS).
- **LPad:** Megnyitja a LaunchPad (macOS).

Funkció leírása: Töltés

A Keychron K8 Max billentyűzet töltéséhez csatlakoztassa az USB-kábel egyik végét egy áramforráshoz, például a számítógép USB-portjához vagy egy USB-tápegységhez, a másik végét pedig a billentyűzet töltőportjához. Amíg a billentyűzet töltődik, a töltésjelző piros fényt mutat, ami azt jelzi, hogy a töltési folyamat aktív. A billentyűzet teljes feltöltése általában körülbelül 3 órát vesz igénybe. A teljes feltöltés után a piros jelzőfény kialszik, és a zöld teljesítményjelző világít.

- A K8 Max billentyűzet minden USB-porttal kompatibilis. Az optimális töltési teljesítmény érdekében ajánlott 5V 1A adaptert vagy USB 3.0 portot használni.
- A termék 5 V feszültséggel és 1A áramerősséggel támogatja a töltést. Felhívjuk figyelmét, hogy a nem megfelelő töltési gyakorlatok a készülék károsodását eredményezhetik, és a gyártó nem vállal felelősséget az ilyen problémákért.

2,4 GHz / kábel / Bluetooth üzemmód (üzemmódváltó kapcsoló)

A Keychron K8 Max billentyűzet többféle csatlakozási lehetőséget kínál, beleértve a 2,4 GHz-es, a Bluetooth és a kábeles módot, így a felhasználók rugalmasan választhatják ki az igényeiknek leginkább megfelelő módszert. Az üzemmódok közötti váltáshoz kapcsolja a billentyűzeten található kijelölt kapcsolót a kívánt opcióra.

2,4 GHz-es üzemmód

- Csatlakoztassa a 2,4 GHz-es vevőt a készülék egy szabad USB-portjához.
- Csúsztassa az üzemmód kapcsolót a **2,4 GHz-es** állásba. A billentyűzet automatikusan felismeri a vevőt, és csatlakozik hozzá.
- Ha a billentyűzet nem csatlakozik automatikusan, nyomja meg az **"fn" + "4"** billentyűkombinációt a kényszerített párosítási módba való belépéshez. A folyamat során a párosítás optimális sikere érdekében tartsa a billentyűzetet a vevőkészülék 20 cm-es körzetében.

A stabil kapcsolat biztosítása érdekében a párosítás során ajánlott a billentyűzet és a vevőegység között szoros közelségben maradni.

Bluetooth mód

- Állítsa az üzemmód kapcsolót **Bluetooth** állásba.
- A Bluetooth üzemmód aktiválásakor a billentyűzet háttérvilágítása automatikusan bekapcsol, jelezve, hogy az üzemmód aktív.
- A billentyűzet és a készülék párosításához tartsa lenyomva az **"fn" + "1"** billentyűkombinációt körülbelül 4 másodpercig. A Bluetooth-kijelző gyorsan villogni kezd, jelezve, hogy a billentyűzet párosítási módban van. Ez a villogás 3 percig tart, hogy a billentyűzet érzékelje a közelben lévő eszközöket.
- A készülékén keresse meg a Bluetooth-beállításokban a **"Keychron K8 Max"** feliratú Bluetooth-eszközt. A kapcsolat létrehozásához válassza ki azt. A párosítási folyamat befejezése után a Bluetooth-kijelző kikapcsol.
- Ez a billentyűzet egyszerre legfeljebb három Bluetooth-eszközzel való párosítást támogat. A párosított eszközök közötti váltáshoz használja az **"fn" + "1"**, **"fn" + "2"**, illetve **"fn" + "3"** billentyűkombinációkat.
- A Bluetooth-kijelző folyamatosan villog a párosítási ablak alatt, amely 3 percig tart. Ezen idő elteltével a billentyűzet kilép a párosítási módból, ha nincs csatlakoztatott eszköz.
- **Megjegyzés:** A Bluetooth-verziók vagy az eszközbeállítások eltérései miatt kapcsolódási problémák merülhetnek fel. Győződjön meg róla, hogy az eszközön minden vonatkozó beállítás helyesen van beállítva a zökkenőmentes párosítás lehetővé tételéhez.

Bluetooth-eszközök közötti váltás

A Bluetooth-eszközök közötti egyszerű váltáshoz használhatja a billentyűzet többeszközös párosítási funkcióját. A Keychron K8 Max több (legfeljebb három) eszközzel való párosítás után zökkenőmentesen válthat közöttük:

- Az "fn" + "1", "fn" + "2" vagy "fn" + "3" billentyűkombinációkkal válthat egy adott párosított eszközre.
- Nyomja meg röviden a megfelelő kombinációt, és a billentyűzet automatikusan újra csatlakozik a kiválasztott eszközhöz, ha az hatótávolságon belül van és a Bluetooth aktív.

Ez a funkció lehetővé teszi több eszköz, például számítógép, táblagép és okostelefon hatékony kezelését, ismételt párosítás nélkül.

Újracsatlakozás egy korábban párosított eszközhöz

Ha újra kell csatlakoznia egy olyan eszközhöz, amellyel a billentyűzet korábban párosítva volt:

- Győződjön meg róla, hogy a billentyűzet **Bluetooth üzemmódba** van állítva a kapcsoló átkapcsolásával.
- A billentyűzet Bluetooth-kijelzője az aktiválás után **3 másodpercig** villogni fog. Ez idő alatt automatikusan megkeresi a legutóbb párosított eszközt, és csatlakozik hozzá.
- Ha a Bluetooth-kijelző már nem villog, és nem jön létre kapcsolat, nyomja meg bármelyik billentyűt, hogy a billentyűzet újra megpróbálja a kapcsolatot.

Megjegyzés: Ahhoz, hogy ez az újrakapcsolási folyamat működjön, a billentyűzetet előzetesen sikeresen párosítani kell a készülékkel. Győződjön meg róla, hogy a készülék Bluetooth funkciója be van kapcsolva, és készen áll a csatlakozásra.

A billentyűzet használata vezetékes módban

Azok számára, akik a vezetékes kapcsolatot részesítik előnyben, vagy az akkumulátort kell kímélniük, a Keychron K8 Max könnyen működhet vezetékes üzemmódban. Ennek az üzemmódnak az engedélyezéséhez:

- A vezetékes üzemmód aktiválásához csúsztassa a billenőkapcsolót a **Kábel** opcióra.
- A mellékelt kábelt biztonságosan csatlakoztassa a billentyűzethez és a számítógéphez vagy kompatibilis eszközhöz.
- A kapcsolat létrehozását **követően** a billentyűzet **háttérvilágítása bekapcsol**, jelezve, hogy a billentyűzet most vezetékes üzemmódban működik.
- Vezetékes üzemmódban a billentyűzet áthidalja a belső akkumulátort, és nem lép be az akkumulátorkímélő üzemmódba, így hosszabb ideig zavartalan működést biztosít.

A billentyűzet kikapcsolása

Ha ki szeretné kapcsolni a Keychron K8 Max:

- Kapcsolja az üzemmód kapcsolóját a **Kábel** opcióra.
- Húzza ki a tápkábelt a billentyűzetből.

Ezzel a billentyűzet teljesen kikapcsol, és nem fogyaszt többé áramot. Ez az egyszerű módszer biztosítja, hogy a billentyűzet kikapcsoljon, amikor nincs használatban, különösen azok számára, akik inkább takarékoskodnak az akkumulátorral, vagy csak vezetékes használatra állnak át.

Háttérvilágítás beállítások

A Keychron K8 Max billentyűzet testreszabható háttérvilágítási opciókkal rendelkezik, hogy fokozza a gépelési élményt, különösen gyenge fényviszonyok között. Könnyedén válogathat a különböző világítási effektusok és minták között:

- A háttérvilágítási hatás megváltoztatásához **nyomja meg röviden** a billentyűzeten található **fénycsillag gombot** (). Minden egyes megnyomással más hatásra vagy mintára vált.
- Ezek az effektek magukban foglalják a statikus világítást, a lélegző effekteket és a dinamikus animációkat, amelyek stílusos színt kölcsönöznek a munkaterületnek.

Kísérletezzen a különböző megvilágítási módokkal, hogy megtalálja az Ön preferenciáinak leginkább megfelelőt. Ez a funkció nemcsak a billentyűzet esztétikáját javítja, hanem a használat közbeni láthatóságot is.

Os kapcsoló

A Keychron K8 Max billentyűzetet úgy tervezték, hogy több operációs rendszerrel is zökkenőmentesen működjön. Váltani tud a Mac/iOS mód és a Windows/Android mód között, így biztosítva, hogy a billentyűzet optimálisan működjön a kiválasztott eszközzel.

1 - MAC/Ios MODE

- Ha a billentyűzetet Mac számítógéppel vagy iOS-eszközzel, például iPaddel vagy iPhone-nal használja, csúsztassa a kapcsolót a **Mac/iOS** állásba.
- Ebben az üzemmódban a billentyűzetkiosztás és a billentyűzetfunkciók a Mac és iOS operációs rendszerekhez vannak optimalizálva, így teljes kompatibilitást és hozzáférést biztosít az összes alapvető gyorsbillentyűhöz.

2 - Windows/Android mód

- Ha a billentyűzetet Windows PC-hez vagy Android-eszközhöz csatlakoztatja, állítsa a kapcsolót a **Windows/Android** állásba.
- Ebben az üzemmódban a billentyűzet **Command** (⌘) és **Option** billentyűje a **Windows** és **Alt** billentyűként fog működni, a Windows billentyűzet szabványos elrendezéséhez igazodva.

Tipp: A megfelelő üzemmódra való váltás biztosítja az operációs rendszer-specifikus funkciók és parancsikonok zökkenőmentesebb használatát. Használat előtt mindig ellenőrizze a billenőkapcsoló helyzetét.

Bemeneti módszer kapcsoló

A Keychron K8 Max támogatja a beviteli módszer váltást is, így az operációs rendszertől függően könnyen válthat a különböző nyelvi elrendezések és beviteli lehetőségek között.

iOS-eszközökhöz:

- A beviteli módszer váltásához nyomja meg a billentyűzeten a **Ctrl + Space** billentyűkombinációt. Ezzel az iOS-eszközön konfigurált, rendelkezésre álló billentyűzetbeviteli módszerek között válthat.
- A **Caps Lock nyelv váltó** funkció engedélyezéséhez navigáljon az iOS-eszközén a **Beállítások > Általános > Billentyűzetek > Hardveres billentyűzet** menüpontra. Az aktiválás után a Caps Lock billentyű használható nyelv váltásra is.

Android készülékekhez:

- A beviteli módszer megváltoztatásához Androidon nyomja meg a **Shift + Space billentyűkombinációt**. Ezáltal a készülékén beállított, rendelkezésre álló beviteli módszerek között fog változtatni.

Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy a készülék bemeneti beállításai megfelelően vannak konfigurálva, hogy teljes mértékben kihasználhassa ezeket a kapcsolási funkciókat.

Fontos megjegyzések:

- Előfordulhat, hogy bizonyos multimédiás billentyűk nem működnek megfelelően a kompatibilitási problémák, az operációs rendszer verzióinak eltérései vagy bizonyos eszközillesztőprogramok miatt. Mindig frissítse a készülék operációs rendszerét és a billentyűzet firmware-jét, hogy minimalizálja ezeket a problémákat.
- **Kerülje a gyakori operációs rendszer üzemmódváltást**, mivel az megzavarhatja a billentyűzet működését, vagy további konfigurációs lépéseket igényelhet. A legjobb, ha az elsődleges eszköz alapján állítja be a megfelelő üzemmódot, és a zavartalan teljesítmény érdekében ragaszkodik hozzá.

Hibaelhárítás

Ha a Keychron K8 Max billentyűzet és egy eszköz párosításával kapcsolatban problémák merülnek fel, kövesse az alábbi lépéseket a probléma megoldásához:

- **Bluetooth-kompatibilitás ellenőrzése:**

- Győződjön meg róla, hogy a készülék, amellyel párosítani szeretne, támogatja a Bluetooth funkciót. Ha igen, indítsa újra az eszközt a Bluetooth-kapcsolat frissítéséhez, és próbálja meg újra párosítani a billentyűzettel.

- **Windows-specifikus megjegyzés:**

- Windows számítógépeken az új Bluetooth-kapcsolat létrehozása néha további rendszerfrissítéseket vagy illesztőprogram-telepítéseket indíthat el. Még ha a párosítás sikeresnek is tűnik, ezek a frissítések még mindig folyamatban lehetnek a háttérben.

- A fennakadások elkerülése érdekében a párosítás után várjon legalább **20 percet**, hogy a számítógép újraindítása előtt minden kapcsolódó frissítés és folyamat teljesen befejeződjön.

- **Eszköz konfigurációja:**

- Ellenőrizze, hogy az eszköz úgy van-e konfigurálva, hogy elfogadja a Bluetooth-kapcsolatokat, különösen a HID (Human Interface Device) profilra épülő külső billentyűzeteket. Egyes eszközöknél előfordulhat, hogy ez a funkció alapértelmezés szerint le van tiltva.

- **Bluetooth-beállítások Windowson:**

- Navigáljon a **Bluetooth-eszközökre** a készülék beállításáiban, majd nyissa meg a speciális beállítások menüt. Győződjön meg arról, hogy a következő beállítások engedélyezve vannak:

- **Engedélyezi, hogy a Bluetooth-eszközök megtalálják ezt a számítógépet.**
- **Engedélyezi a Bluetooth-eszközök csatlakoztatását ehhez a számítógéphez.**
- **Figyelmeztetés, ha egy Bluetooth-eszköz csatlakozni szeretne.**

Mi a teendő, ha a billentyűzet nem működik Bluetooth módban?

Ha a Keychron K8 Max nem működik megfelelően Bluetooth üzemmódban, próbálja meg az alábbi hibaelhárítási lépéseket:

A számítógéphez vagy okostelefonhoz:

- Nyissa meg a készülék **Bluetooth-beállításait**, és keresse meg a párosított eszközök listáját.
- Keresse meg a Keychron K8 Max billentyűzetre vonatkozó bejegyzést.
- A billentyűzet eltávolítása vagy törlése a listából (ezt a folyamatot gyakran "párosítás feloldásának" nevezik).
- Indítsa újra a készüléket a Bluetooth-rendszer alaphelyzetbe állításához.
- Az újraindítás után próbálja meg újra párosítani a billentyűzetet.

A billentyűzethez:

- Kapcsolja ki a billentyűzetet a billenőkapcsolóval, majd kapcsolja vissza.
- Lépjen vissza a Bluetooth párosítási módba **az fn + 1** (vagy a megfelelő párosító gomb) megnyomásával, és tartsa lenyomva 4 másodpercig, amíg a jelzőfény gyorsan villog.
- Próbálja meg újra csatlakoztatni a billentyűzetet a készülékhez.

A billentyűzetem nem működik 2,4 GHz-es módban

Ha 2,4 GHz-es üzemmódban problémák merülnek fel a billentyűzettel kapcsolatban, kövesse az alábbi hibaelhárítási lépéseket:

- **Ellenőrizze a billenőkapcsolót:**
 - Győződjön meg róla, hogy az üzemmód kapcsoló **2,4 GHz-re** van állítva. Ez elengedhetetlen ahhoz, hogy a billentyűzet ebben az üzemmódban működjön.
- **Csatlakoztassa újra a vevőt:**
 - Vegye le a 2,4 GHz-es vevőt a készülékről, és nyomja meg a billentyűzeten **az "fn" + "4"** billentyűkombinációt 4 másodpercig. Ez aktiválja a kényszerített párosítási módot.
 - Helyezze vissza a vevőt a készülékbe, ügyelve arra, hogy a billentyűzet eközben **20 cm-en** belül legyen a vevőtől a stabil kapcsolat biztosítása érdekében.

A Bluetooth-kapcsolat 10 méteren belül is megszakad

Ha a Bluetooth-kapcsolat gyakran megszakad, még akkor is, ha a szokásos 10 méteres hatótávolságon belül van:

- **Ellenőrizze a jelzavarok meglétét:**
 - Ügyeljen arra, hogy a billentyűzet ne álljon **fémfelületen** vagy olyan környezetben, ahol erős elektronikus interferencia van, mivel ez megzavarhatja a Bluetooth-jelet.

- **A környezet optimalizálása:**

- Kerülje a billentyűzet olyan vezeték nélküli eszközök, például Wi-Fi routerek vagy más Bluetooth eszközök közelébe helyezését, amelyek ugyanazt a frekvenciasávot használják, mivel ez interferenciát okozhat.

A harmadik féltől származó beviteli eszközök nem kompatibilisek

Előfordulhat, hogy bizonyos harmadik féltől származó beviteli eszközök nem működnek megfelelően a Keychron K8 Max billentyűzettel. Ez gyakran a következőkből adódó kompatibilitási problémák miatt van:

- Szoftververziók, eszközmarkák vagy operációs rendszer-illesztőprogramok közötti különbségek.
- A kifejezetten Windows/Android vagy más platformokra tervezett beviteli eszközök korlátai.

Ennek megoldásához győződjön meg arról, hogy:

- **Az operációs rendszer és az illesztőprogramok naprakészek.**
- A legjobb kompatibilitás érdekében használja a billentyűzet alapértelmezett konfigurációját.

Bizonyos multimédiás billentyűk vagy funkcióbillentyűk nem működnek

Ha bizonyos multimédiás gombok vagy funkcióbillentyűk nem működnek, az valószínűleg a csatlakoztatott eszközzel vagy a szoftver verziójával való kompatibilitási problémák miatt van. Ez a probléma gyakrabban fordul elő régebbi operációs rendszerek vagy elavult illesztőprogramokat használó eszközök esetében.

- **Érintett multimédiás kulcsok:**

- Az olyan billentyűk, mint a **lejátszás/szünet, hangerő fel/le, következő/előző szám**, nem minden eszközön működnek rendeltetésszerűen.

- **Funkcióbillentyűk:**

- A szabványos funkcióbillentyűk, mint például **az F1-F12**, a rendszer konfigurációjától függően korlátozott funkcióval rendelkezhetnek.

Biztonsági óvintézkedés

A billentyűzet és tartozékai hosszú élettartamának és biztonságának biztosítása érdekében kövesse az alábbi irányelveket:

- **Gyermekek számára elérhetetlen helyen tartandó:**
 - Az apró alkatrészek, beleértve a tartozékokat és a csomagolóanyagokat is, fulladásveszélyt jelenthetnek. Tárolja őket biztonságosan, gyermekektől távol.
- **Korrózió megelőzése:**
 - A billentyűzetet és alkatrészeit **mindig** tartsa **szárazon**. A nedvességnek való kitettség korróziót vagy egyéb károkat okozhat.
- **Hőmérséklet-tűrés:**
 - Ne tegye ki a billentyűzetet szélsőséges hőmérsékletnek. Különösen:
 - Kerülje a **-10 °C (14 °F)** alatti hőmérsékletet.
 - Kerülje az **50 °C (122 °F)** feletti hőmérsékletet.
 - A szélsőséges körülmények károsíthatják a billentyűzet akkumulátorát és belső alkatrészeit.

Jótállási feltételek

Az Alza.cz értékesítési hálózatában vásárolt új termékre 2 év garancia vonatkozik. Ha a garanciális időszak alatt javításra vagy egyéb szolgáltatásra van szüksége, forduljon közvetlenül a termék eladójához, a vásárlás dátumával ellátott eredeti vásárlási bizonylatot kell bemutatnia.

Az alábbiak a jótállási feltételekkel való ellentétnek minősülnek, amelyek miatt az igényelt követelés nem ismerhető el:

- A terméknek a termék rendeltetésétől eltérő célra történő használata, vagy a termék karbantartására, üzemeltetésére és szervizelésére vonatkozó utasítások be nem tartása.
- A termék természeti katasztrófa, illetéktelen személy beavatkozása vagy a vevő hibájából bekövetkezett mechanikai sérülése (pl. szállítás, nem megfelelő eszközökkel történő tisztítás stb. során).
- A fogyóeszközök vagy alkatrészek természetes elhasználódása és öregedése a használat során (pl. akkumulátorok stb.).
- Káros külső hatásoknak való kitettség, például napfény és egyéb sugárzás vagy elektromágneses mezők, folyadék behatolása, tárgyak behatolása, hálózati túlfeszültség, elektrosztatikus kisülési feszültség (beleértve a villámlást), hibás táp- vagy bemeneti feszültség és e feszültség nem megfelelő polaritása, kémiai folyamatok, például használt tápegységek stb.
- Ha valaki a termék funkcióinak megváltoztatása vagy bővítése érdekében a megvásárolt konstrukcióhoz képest módosításokat, átalakításokat, változtatásokat végzett a konstrukción vagy adaptációt végzett, vagy nem eredeti alkatrészeket használt.

EU-megfelelőégi nyilatkozat

Ez a berendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek, valamint a 2011/65/EU módosított (EU) 2015/863 irányelvnek.



WEEE

Ezt a terméket nem szabad normál háztartási hulladékként ártalmatlanítani az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló uniós irányelvnek (WEEE - 2012/19/EU) megfelelően. Ehelyett vissza kell juttatni a vásárlás helyére, vagy át kell adni az újrahasznosítható hulladékok nyilvános gyűjtőhelyén. Azzal, hogy gondoskodik a termék megfelelő ártalmatlanításáról, segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhatna. További részletekért forduljon a helyi hatósághoz vagy a legközelebbi gyűjtőponthoz. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása a nemzeti előírásoknak megfelelően pénzbírságot vonhat maga után.



Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf unseres Produkts. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Wenn Sie Fragen oder Kommentare zum Gerät haben, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.

<http://www.alza.de/kontakt>, <http://www.alza.at/kontakt>

Vollständig montierte Version - Inhalt

Tastatur

Das Paket enthält eine **komplett montierte Tastatur**, die mit allen wichtigen Komponenten ausgestattet ist, um ein hochwertiges Tipperlebnis zu gewährleisten. Die Tastatur besteht aus den folgenden Schichten und Materialien für Langlebigkeit und Komfort:

- **1x Koffer**
- **1x Leiterplatte**
- **1x Stahlplatte**
- **1x schallabsorbierender Schaumstoff**
- **1x IXPE-Schaumstoff**
- **1x PET-Folie**
- **1x EPDM-Schaum**
- **1x PET-Folie für das untere Gehäuse**
- **1x Silikon-Bodenpolster:**
- **5 Sätze von Stabilisatoren**
- **1 Satz Tastenkappen**
- **1 Satz Schalter**

Kabel

- 1x USB-A auf USB-C Kabel

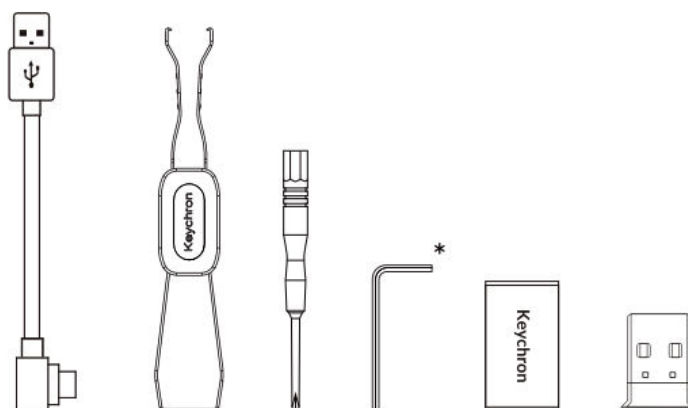
Empfänger

- 1x USB-A 2.4GHz Empfänger
- 1x Verlängerungsadapter für Empfänger

Werkzeuge

Für die Anpassung und Wartung der Tastatur sind die folgenden Werkzeuge enthalten:

- 1x Tastenkappen- und Schalterabzieher
- 1x Schraubendreher
- 1x Inbusschlüssel



Inhalt der Barebone-Version

Tastatur-Bausatz

Die Barebone-Version enthält ein **Tastatur-Kit** ohne vorinstallierte Tastenkappen und Schalter und bietet eine anpassbare Basis für Enthusiasten. Das Kit besteht aus den folgenden Komponenten:

- 1x Koffer
- 1x Leiterplatte
- 1x Stahlplatte
- 1x schallabsorbierender Schaumstoff
- 1x IXPE-Schaumstoff
- 1x PET-Folie
- 1x EPDM-Schaum
- 1x PET-Folie für den Boden des Gehäuses
- 1x Silikon-Bodenpolster
- 5 Sätze von Stabilisatoren

Kabel

- 1x USB-A auf USB-C Kabel

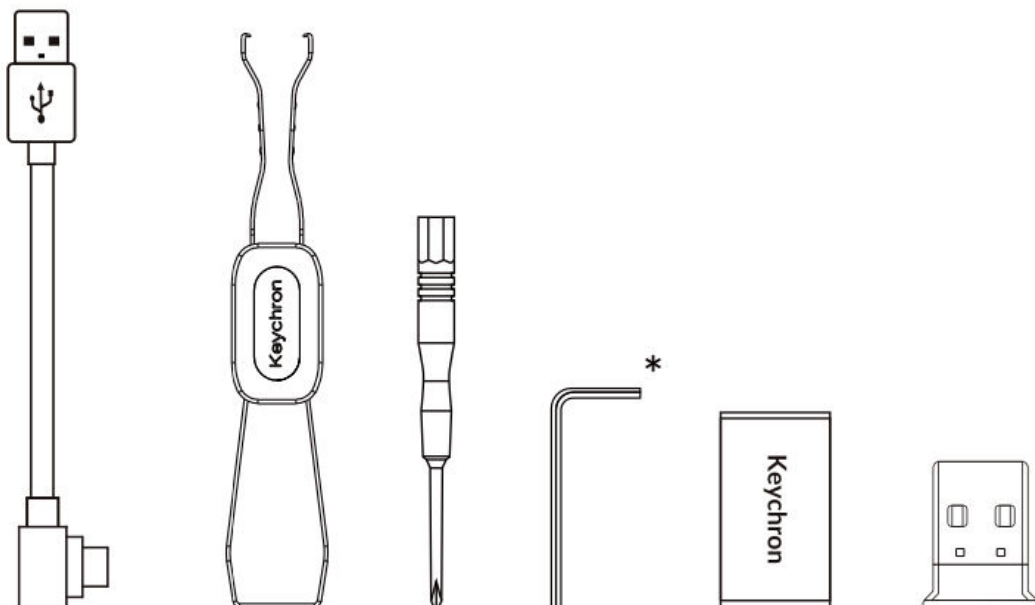
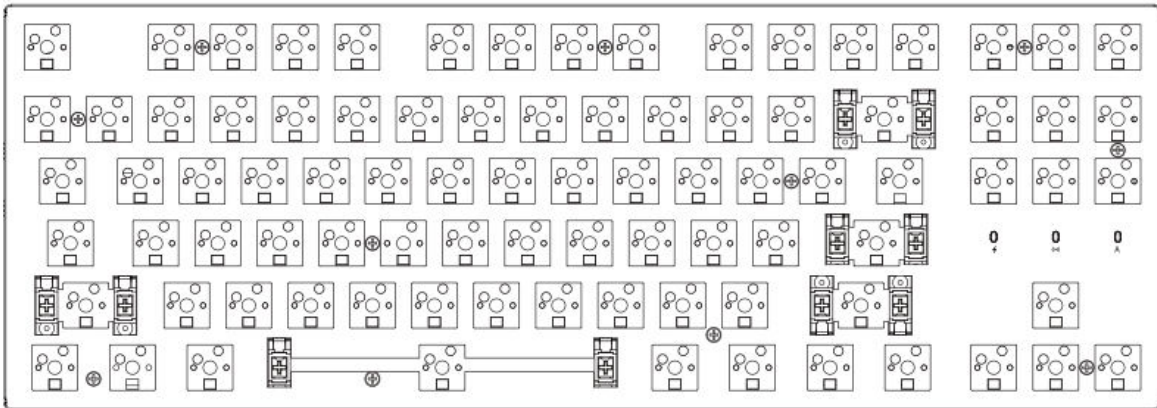
Empfänger

- 1x USB-A 2,4GHz-Empfänger:
- 1x Verlängerungsadapter für Empfänger

Werkzeuge

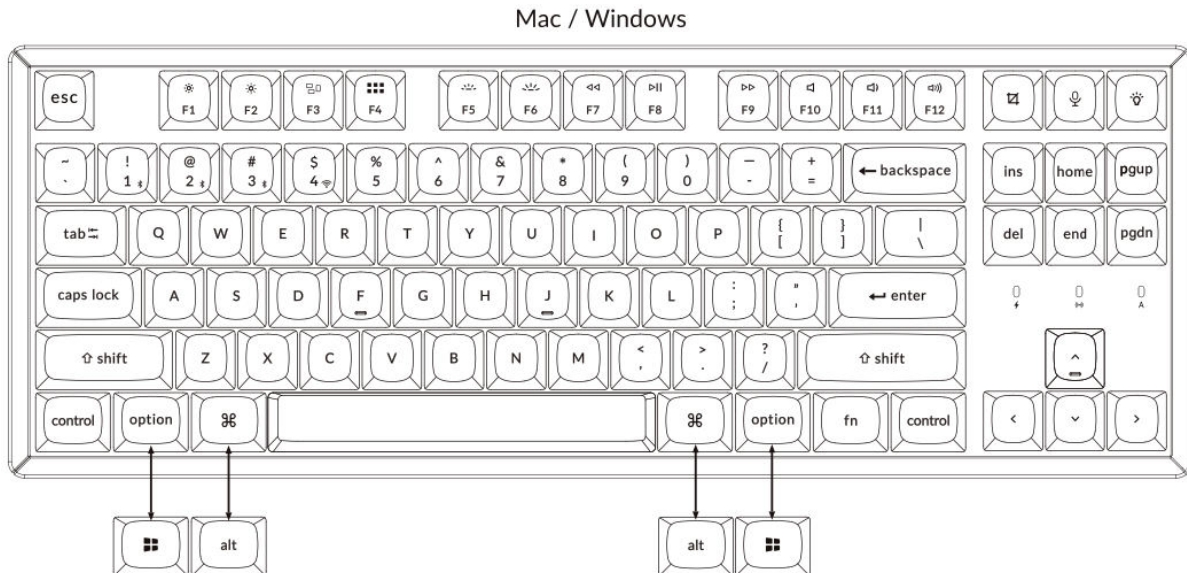
Zur Unterstützung der Anpassung und Wartung sind die folgenden Tools enthalten:

- 1x Schlüsselkappen- und Schalterabzieher
- 1x Schraubendreher
- 1x Sechskantschlüssel



Schnellstart-Anleitung

Wenn Sie ein **Windows-System** verwenden, suchen Sie bitte die entsprechenden Tastenkappen und ersetzen Sie sie.



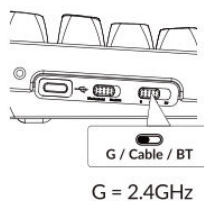
1. 2,4-GHz-Empfänger anschließen

Der **2,4-GHz-Modus** bietet eine stabile und zuverlässige drahtlose Verbindung. Befolgen Sie diese Schritte, um ihn einzurichten:

Schließen Sie den 2,4-GHz-Empfänger an den USB-Anschluss des Geräts an.



Schalten Sie auf den 2,4-GHz-Modus um.



Typ-C Kabel
2,4-GHz-Empfänger
Verlängerungsadapter für Empfänger



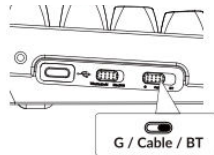
Hinweis: Für eine optimale drahtlose Leistung empfehlen wir die Verwendung des Erweiterungsadapters für den 2,4-GHz-Empfänger. Positionieren Sie den Empfänger auf Ihrem Schreibtisch in der Nähe Ihrer Tastatur, um die Latenzzeit zu minimieren und die Wahrscheinlichkeit von Signalstörungen zu verringern. Diese Einstellung gewährleistet ein stabiles und nahtloses Tippen.

2. Verbindung über Bluetooth

Der **Bluetooth-Modus** sorgt für Vielseitigkeit, da Sie Ihre Tastatur mit mehreren Geräten wie Smartphones, Tablets oder Laptops verbinden können. So stellen Sie eine Verbindung über Bluetooth her



Umschalten auf Bluetooth.

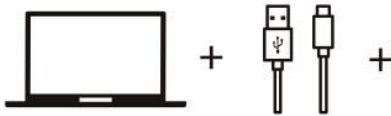


Drücken Sie die Tasten Fn + 1
4 Sekunden lang, um die Tastatur in den
Kopplungsmodus zu versetzen.

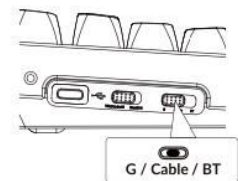


3. Kabel anschließen

Bei einer kabelgebundenen Verbindung gehen Sie wie folgt vor, um die Tastatur im **Kabelmodus** zu verwenden

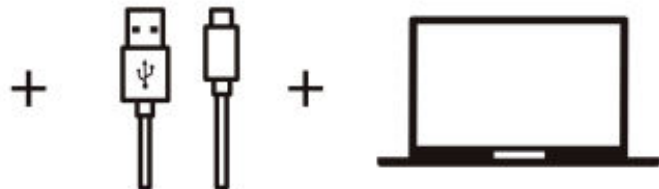
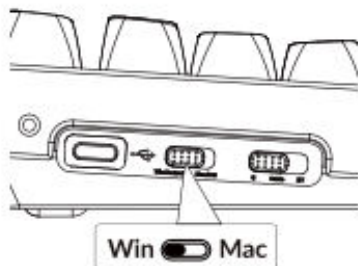


Umschalter auf Kabel.



4. Wechseln Sie zum richtigen System

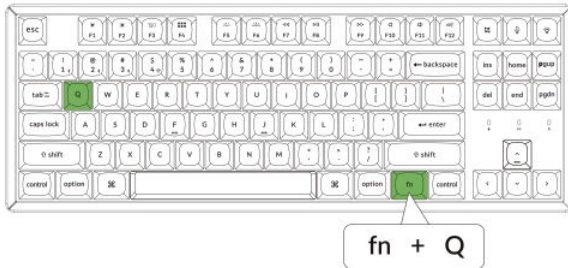
Die Keychron-Tastatur ist so konzipiert, dass sie sowohl Mac/iOS- als auch Windows/Android-Systeme unterstützt. Um eine optimale Funktionalität zu gewährleisten, wählen Sie den entsprechenden Systemmodus.



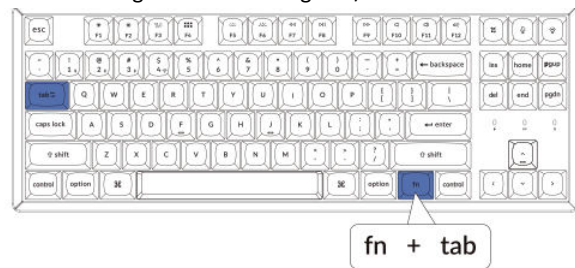
5. Hintergrundbeleuchtung

Die Hintergrundbeleuchtung Ihrer Tastatur ist nicht nur ästhetisch ansprechend, sondern auch praktisch, vor allem in schwach beleuchteten Umgebungen.

Drücken Sie fn + Q, um den Lichteffekt zu ändern



Drücken Sie fn + tab, um die Hintergrundbeleuchtung ein-/auszuschalten



6. Einstellen der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung

Mit der Helligkeitsregelung können Sie die Intensität der Hintergrundbeleuchtung fein abstimmen, um sicherzustellen, dass sie für Ihre Augen angenehm und an Ihre Umgebung angepasst ist.

Press fn + W to increase the backlight brightness

Drücken Sie fn + W, um die Hintergrundbeleuchtung heller zu machen



Press fn + S to decrease the backlight brightness

Drücken Sie fn + S, um die Hintergrundbeleuchtung zu dimmen.



7. Einstellen der Beleuchtungsgeschwindigkeit

Die Hintergrundbeleuchtungseffekte auf Ihrer Tastatur können ein dynamisches und anpassbares Aussehen verleihen. Wenn Ihnen die Standard-Animationsgeschwindigkeit zu schnell oder zu langsam erscheint, können Sie sie mit den folgenden Schritten anpassen.

Press fn + T to increase the light effect speed

Drücken Sie fn + T, um die Geschwindigkeit des Lichteffekts zu erhöhen.



Press fn + G to decrease the light effect speed

Drücken Sie fn + G, um den Lichteffekt zu verlangsamen.



8. Keychron Launcher App

Die **Keychron Launcher App** bietet erweiterte Anpassungsmöglichkeiten und Firmware-Management für Ihre Tastatur. Hier erfahren Sie, wie Sie sie nutzen können:

- **Greifen Sie auf den Launcher zu:**
Besuchen Sie **launcher.keychron.com** mit der neuesten Version eines kompatiblen Webbrowsers, z. B. Chrome, Edge oder Opera. Diese webbasierte Anwendung bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche zur Erweiterung der Funktionalität Ihrer Tastatur.
- **Anpassungsoptionen:**
 - **Tasten neu belegen:** Belegen Sie die Tasten neu, um sie Ihrem Arbeitsablauf oder Ihren Vorlieben anzupassen.
 - **Makros erstellen:** Richten Sie komplexe Aktionen mit einem einzigen Tastendruck ein, um die Produktivität zu steigern.
 - **Firmware flashen:** Halten Sie Ihre Tastatur mit den neuesten Funktionen und Korrekturen auf dem neuesten Stand, indem Sie Firmware-Updates direkt über den Launcher installieren.
- **Verbindungsanforderungen:**
Um den Launcher zu verwenden, muss Ihre Tastatur über das **Typ-C-Kabel** im kabelgebundenen Modus mit Ihrem Computer verbunden sein. Stellen Sie sicher, dass Ihre Tastatur eingeschaltet ist und vom Launcher erkannt wird, um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.
- **Fehlersuche:**
Wenn der Launcher Ihre Tastatur nicht erkennt, wenden Sie sich bitte an den Keychron-Support, um Hilfe zu erhalten. Dieser kann Ihnen Schritt-für-Schritt-Anweisungen zur Lösung des Problems geben.

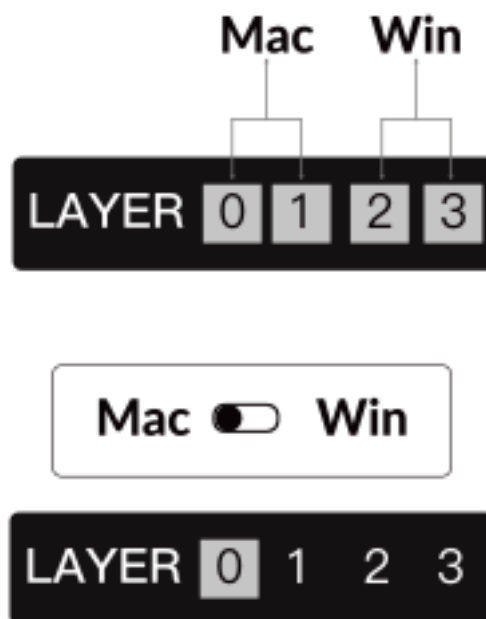
Mit der Launcher-App können Sie das volle Potenzial Ihrer Tastatur ausschöpfen und sicherstellen, dass sie immer auf dem neuesten Stand und auf Ihre speziellen Bedürfnisse zugeschnitten ist.

9. Layers

Ihre Tastatur verfügt über **vier Ebenen von Tasteneinstellungen**, die vielseitige Optionen sowohl für Mac- als auch für Windows-Betriebssysteme bieten. Diese Ebenen ermöglichen nahtlose Übergänge und eine auf Ihren Arbeitsablauf zugeschnittene Anpassung:

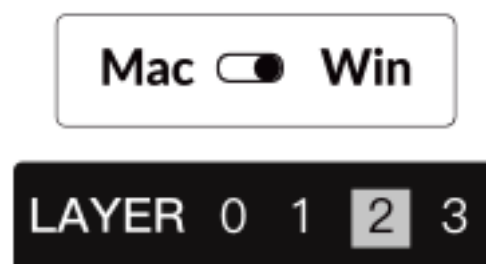
- **Mac-Ebenen (Ebene 0 und Ebene 1):**

Wenn der Systemschalter auf **Mac** umgeschaltet wird, wird standardmäßig **die Ebene 0** aktiviert. Diese Ebene ist für macOS optimiert und enthält spezielle Tastenbelegungen und Tastenkombinationen, die Ihr Mac-Erlebnis verbessern sollen. **Ebene 1** kann durch Drücken bestimmter Funktionstasten (z. B. Fn + MO(1)) für zusätzliche Anpassungen aufgerufen werden.



- **Windows-Ebenen (Ebene 2 und Ebene 3):**

Wenn die Umschaltfunktion auf **Windows** eingestellt ist, aktiviert das System **Ebene 2**, die für Windows-basierte Layouts und Verknüpfungen vorkonfiguriert ist. Für erweiterte Funktionen können Sie mit einer Tastenkombination (z. B. Fn + MO(3)) auf **Ebene 3** umschalten. Dies erleichtert den Wechsel zwischen den Ebenen und gewährleistet gleichzeitig die Kompatibilität mit Windows-Geräten.



Wichtiger Hinweis:

Wenn Sie **den Windows-Modus** verwenden, stellen Sie sicher, dass Änderungen oder Anpassungen auf **Ebene 2** und nicht auf Ebene 0 angewendet werden. Dies ist ein häufiges Versehen, das zu Problemen bei der Zuordnung von Tasten führen kann. Wenn Sie sich mit diesen Ebenen vertraut machen, ist eine optimale Funktionalität auf allen Betriebssystemen gewährleistet.

10. Werksreset & Firmware-Update

Wenn Sie anhaltende Probleme haben oder Ihre Tastatur aktualisieren müssen, können Sie einen Werksreset durchführen oder die Firmware flashen, um Probleme zu beheben und die Leistung zu verbessern.

Setzen Sie Ihre Tastatur auf die Werkseinstellungen zurück:

- **Schalten Sie die Tastatur ein:** Vergewissern Sie sich, dass die Tastatur eingeschaltet und betriebsbereit ist.
- **Reset einleiten:** Halten Sie **Fn + J + Z 4 Sekunden lang** gedrückt.
- **Bestätigen Sie dies:** Die Hintergrundbeleuchtung der Tastatur blinkt **3 Sekunden lang** rot und zeigt damit an, dass der Rücksetzvorgang erfolgreich war. Ihr Keyboard wird nun auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

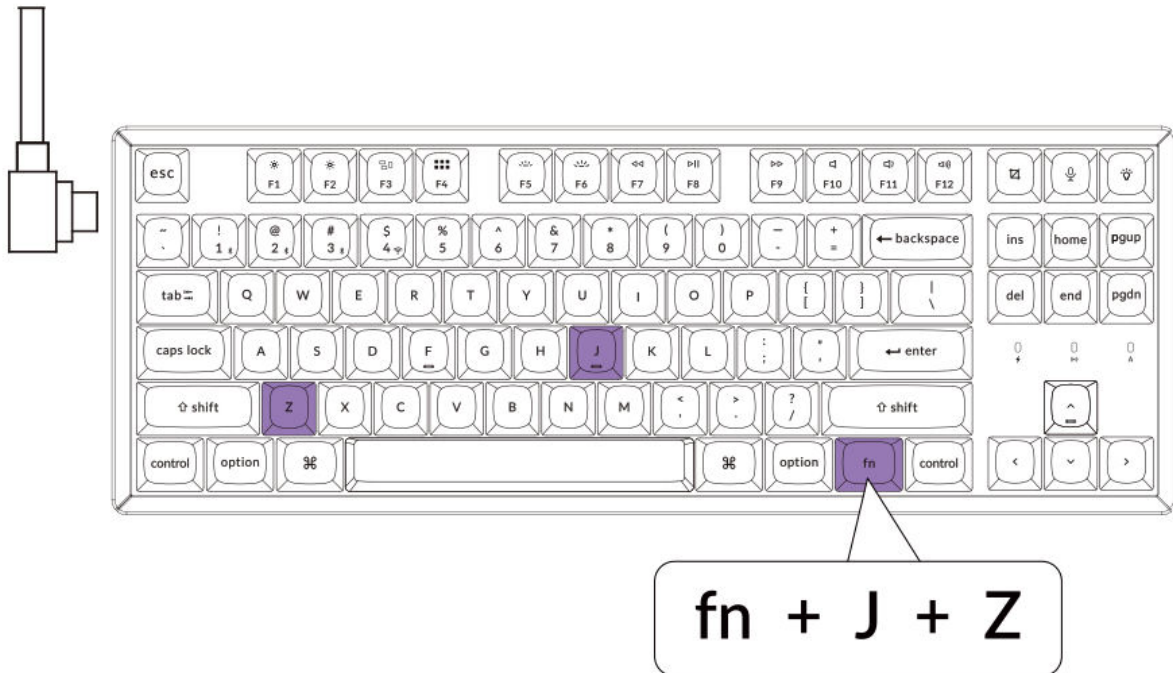
Firmware-Update:

- **Greifen Sie auf den Launcher zu:** Besuchen Sie **launcher.keychron.com** mit einem modernen Browser (z. B. Chrome, Edge).
- **Anschluss:** Schließen Sie Ihre Tastatur über ein Typ-C-Kabel im kabelgebundenen Modus an Ihren Computer an. Stellen Sie sicher, dass die Tastatur eingeschaltet ist.
- **Aktualisierungsprozess:**
 - Navigieren Sie im Launcher zur Registerkarte **Firmware-Update**.
 - Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die neueste Firmware für Ihr Keyboard herunterzuladen und zu installieren.
- **Fertigstellung:** Sobald der Aktualisierungsvorgang abgeschlossen ist, wird Ihr Keyboard mit der neuen Firmware neu gestartet.

Tipps zur Fehlersuche:

- Wenn der Launcher Ihre Tastatur nicht erkennt, überprüfen Sie die Kabelverbindung oder wenden Sie sich an den Keychron-Support, um weitere Unterstützung zu erhalten.
- Verwenden Sie immer die neueste Browserversion und stellen Sie sicher, dass sich Ihre Tastatur während der Firmware-Aktualisierung im kabelgebundenen Modus befindet.

Ein Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen oder ein Firmware-Update stellt sicher, dass Ihr Keyboard reibungslos funktioniert und mit den neuesten Funktionen und Korrekturen auf dem neuesten Stand bleibt.

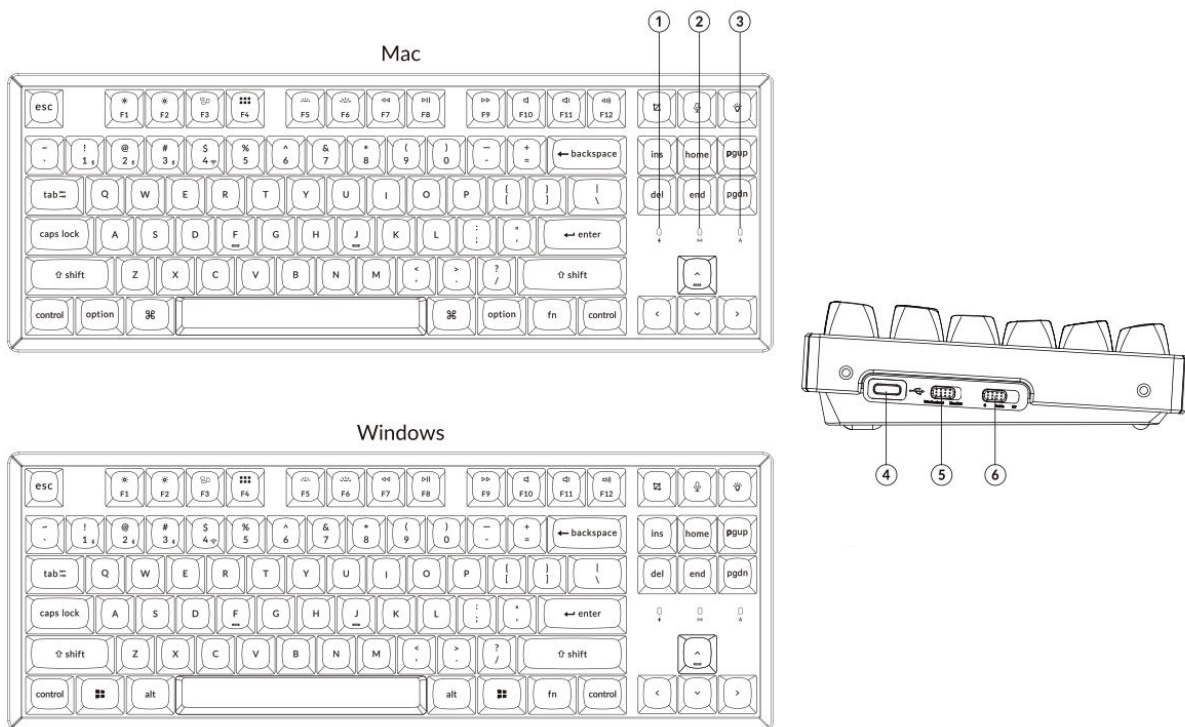


Spezifikationen

Spezifikation	Einzelheiten
Anzahl der Tasten	87
Tasten-Typ	Mechanisch
Batterie	4000 mAh
Aufladezeit	Etwa 5 Stunden
Ladeanschluss	USB-C
Modus	Bluetooth / Kabelgebunden / 2,4 GHz
Bluetooth-Entfernung	Innerhalb von 10 Metern (Freifläche)
Name des Bluetooth-Geräts	Keychron K8 Max

K8 Max Kabellose mechanische Tastatur - Übersicht

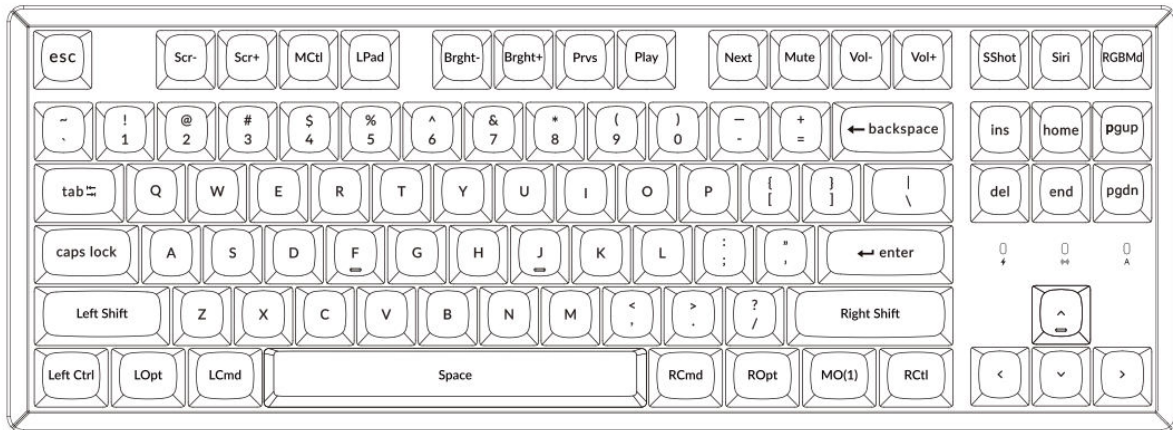
1. Energie-Anzeige
2. Bluetooth / 2.4GHz-Anzeige
3. Anzeige für Feststelltaste
4. USB-C-Anschluss
5. OS Umschalten
6. Umschalten des Verbindungsmodus



Standard-Tastenlayout

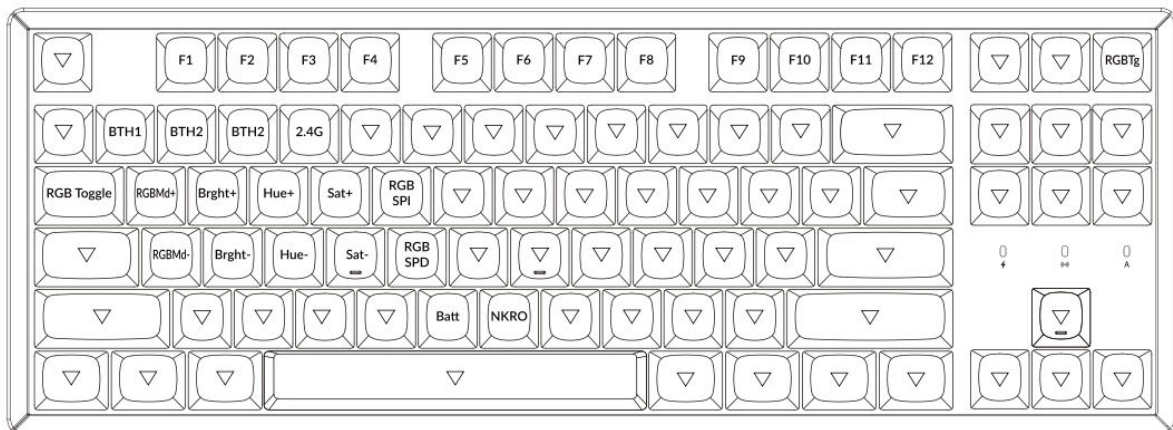
Ebene 0

Dies ist die Standardebene, die automatisch aktiviert wird, wenn der Systemschalter Ihrer Tastatur in den **Mac-Modus** umgeschaltet wird.



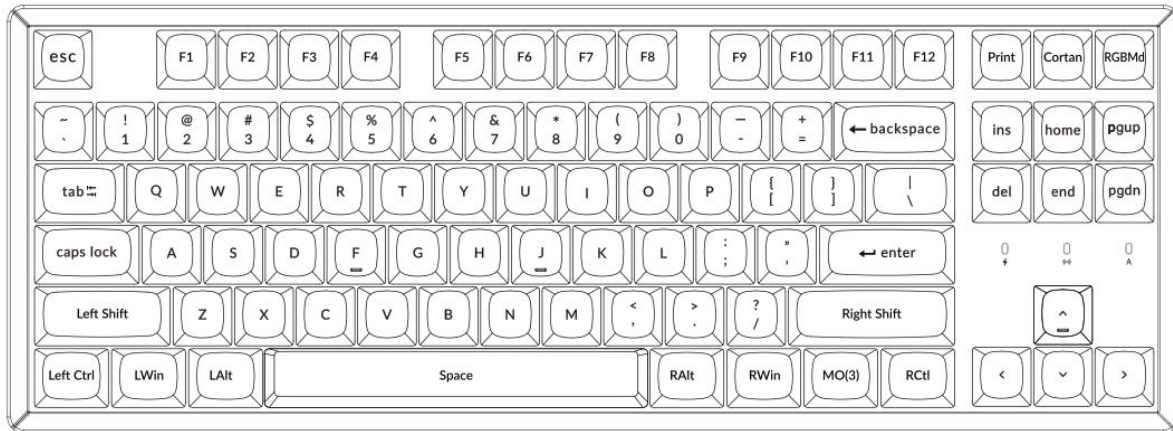
Ebene 1

Diese Ebene wird aktiviert, wenn die Systemumschaltung Ihrer Tastatur auf den **Mac-Modus** umgeschaltet ist und Sie die Taste **fn/MO(1)** drücken.



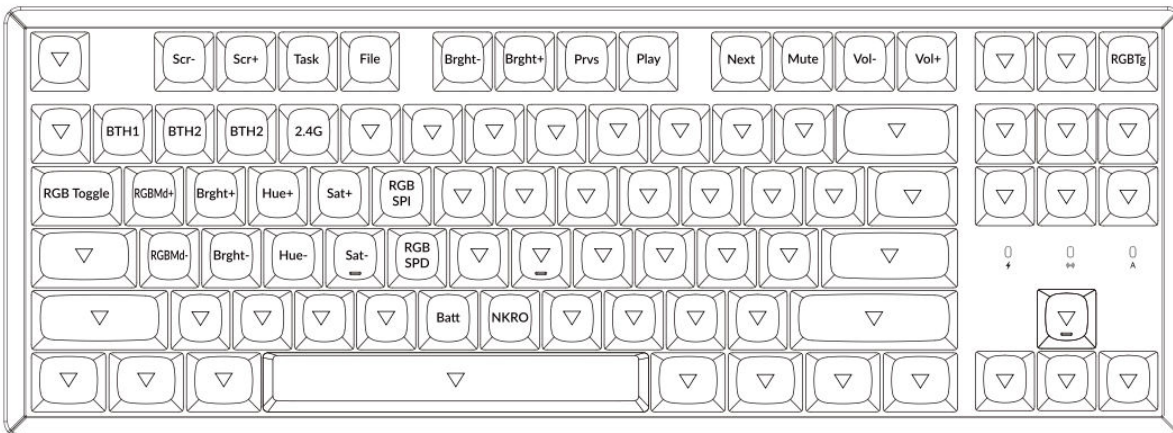
Ebene 2: Fenster-Layout

Diese Ebene wird aktiviert, wenn der Systemschalter Ihrer Tastatur in den **Windows-Modus** umgeschaltet wird, und bietet ein für Windows-Betriebssysteme optimiertes Layout.



Ebene 3

Diese Ebene wird aktiviert, wenn die Systemumschaltung Ihrer Tastatur auf den **Windows-Modus** eingestellt ist und Sie die Taste **fn/MO(3)** drücken.



Tasten-Beschreibung

Allgemeine Funktionen:

- **Scr-:** Verringert die Bildschirmhelligkeit.
- **Scr+ :** Erhöht die Bildschirmhelligkeit.
- **Hell-:** Verringert die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung.
- **Hell+ :** Erhöht die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung.
- **Prvs:** Spielt den vorherigen Titel ab.
- **Wiedergabe:** Schaltet die Wiedergabe/Pause für Medien um.
- **Weiter:** Spielt den nächsten Titel ab.
- **Stummschalten:** Schaltet den Ton stumm.
- **Vol-:** Verringert die Audiolautstärke.
- **Vol+:** Erhöht die Audiolautstärke.

RGB-Beleuchtungssteuerungen:

- **RGB-Umschalter:** Schaltet die RGB-Hintergrundbeleuchtung ein oder aus.
- **RGBMd+ :** Wechselt zum nächsten RGB-Modus.
- **RGBMd-:** Schaltet auf den vorherigen RGB-Modus um.
- **Farbton+ :** Erhöht den RGB-Farbton.
- **Farbton-:** Verringert den RGB-Farbton.
- **Sat+ :** Erhöht die RGB-Sättigung.
- **Sat-:** Verringert die RGB-Sättigung.
- **RGB SPI:** Erhöht die Geschwindigkeit des RGB-Effekts.
- **RGB SPD:** Verringert die Geschwindigkeit der RGB-Effekte.

Schicht-Aktivierung:

- **MO(1):** Aktiviert Schicht 1 (erweiterte Funktionen von macOS).
- **MO(3):** Aktiviert Schicht 3 (erweiterte Windows-Funktionen).

Bluetooth und Konnektivität:

- **BTH1:** Stellt eine Verbindung zum Bluetooth-Host 1 her.
- **BTH2:** Stellt eine Verbindung zum Bluetooth Host 2 her.
- **BTH3:** Stellt eine Verbindung zum Bluetooth Host 3 her.
- **2.4G:** Wechselt in den drahtlosen 2,4GHz-Modus.

Leistungsindikatoren:

- **Batt:** Zeigt den Batteriestatus an.
- **NKRO:** Aktiviert N-Tasten-Rollover für gleichzeitigen Tastendruck.

Systemabkürzungen:

- **Aufgabe:** Öffnet die Aufgabenansicht (Windows).
- **Datei:** Öffnet den Datei-Explorer (Windows).
- **MCTl:** Aktiviert Mission Control (macOS).
- **LPad:** Öffnet LaunchPad (macOS).

Funktionsbeschreibung: Aufladen

Um Ihr Keychron K8 Max-Keyboard aufzuladen, schließen Sie ein Ende des USB-Kabels an eine Stromquelle an, z. B. an einen USB-Anschluss Ihres Computers oder einen USB-Netzadapter, und das andere Ende an den Ladeanschluss des Keyboards. Während des Ladevorgangs leuchtet die Betriebsanzeige des Keyboards rot auf, was bedeutet, dass der Ladevorgang aktiv ist. In der Regel dauert es etwa 3 Stunden, bis das Keyboard vollständig aufgeladen ist. Sobald es vollständig aufgeladen ist, erlischt die rote Anzeige und die grüne Betriebsanzeige leuchtet auf.

- Die K8 Max-Tastatur ist mit allen USB-Anschlüssen kompatibel. Für eine optimale Ladeleistung wird empfohlen, einen 5V 1A-Adapter oder einen USB 3.0-Anschluss zu verwenden.
- Das Produkt unterstützt das Aufladen mit einer Spannung von 5 V und einem Strom von 1 A. Bitte beachten Sie, dass unsachgemäße Ladepraktiken zu Schäden am Gerät führen können und der Hersteller für derartige Probleme nicht haftbar gemacht werden kann.

2.4GHz / Kabel / Bluetooth-Modus (Modus-Umschalter)

Die Keychron K8 Max-Tastatur bietet mehrere Konnektivitätsoptionen, darunter 2,4 GHz, Bluetooth und einen Kabelmodus, so dass die Benutzer flexibel die Methode wählen können, die ihren Bedürfnissen am besten entspricht. Um zwischen den Modi zu wechseln, schalten Sie den dafür vorgesehenen Schalter an der Tastatur auf die gewünschte Option um.

2,4GHz-Modus

- Stecken Sie den 2,4-GHz-Empfänger in einen freien USB-Anschluss an Ihrem Gerät.
- Schieben Sie den Modus-Kippschalter in die **2,4GHz**-Position. Das Keyboard erkennt automatisch den Empfänger und stellt eine Verbindung zu ihm her.
- Wenn sich die Tastatur nicht automatisch verbindet, drücken Sie die Tastenkombination **"fn" + "4"**, um den erzwungenen Kopplungsmodus aufzurufen. Halten Sie die Tastatur während dieses Vorgangs in einem Umkreis von 20 cm um den Empfänger, um ein optimales Pairing zu gewährleisten.

Es wird empfohlen, die Tastatur und den Empfänger während des Pairings nahe beieinander zu halten, um eine stabile Verbindung zu gewährleisten.

Bluetooth-Modus

- Stellen Sie den Modus-Kippschalter auf die Position **Bluetooth**.
- Wenn der Bluetooth-Modus aktiviert ist, schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung der Tastatur automatisch ein und zeigt damit an, dass der Modus aktiv ist.
- Um die Tastatur mit Ihrem Gerät zu koppeln, halten Sie **"fn" + "1"** etwa 4 Sekunden lang gedrückt. Die Bluetooth-Anzeige beginnt schnell zu blinken und signalisiert damit, dass sich die Tastatur im Pairing-Modus befindet. Dieses Blinken wird 3 Minuten lang fortgesetzt, damit die Tastatur Geräte in der Nähe erkennen kann.
- Suchen Sie auf Ihrem Gerät in den Bluetooth-Einstellungen nach dem Bluetooth-Gerät mit der Bezeichnung **"Keychron K8 Max"**. Wählen Sie es aus, um die Verbindung herzustellen. Sobald der Kopplungsprozess abgeschlossen ist, schaltet sich die Bluetooth-Anzeige aus.
- Diese Tastatur unterstützt die Kopplung mit bis zu drei Bluetooth-Geräten gleichzeitig. Um zwischen den gekoppelten Geräten zu wechseln, verwenden Sie die Tastenkombinationen **"fn" + "1"**, **"fn" + "2"** bzw. **"fn" + "3"**.

- Die Bluetooth-Anzeige blinkt kontinuierlich während des Kopplungsfensters, das 3 Minuten dauert. Nach dieser Zeit verlässt das Keyboard den Pairing-Modus, wenn kein Gerät angeschlossen ist.
- **Hinweis:** Aufgrund von Unterschieden in den Bluetooth-Versionen oder Geräteeinstellungen können Verbindungsprobleme auftreten. Stellen Sie sicher, dass alle relevanten Einstellungen auf Ihrem Gerät korrekt konfiguriert sind, um ein nahtloses Pairing zu ermöglichen.

Umschalten zwischen Bluetooth-Geräten

Um einfach zwischen Bluetooth-Geräten zu wechseln, können Sie die Multi-Device-Pairing-Funktion der Tastatur nutzen. Nachdem Sie Ihr Keychron K8 Max mit mehreren Geräten (bis zu drei) gekoppelt haben, können Sie nahtlos zwischen ihnen umschalten:

- Verwenden Sie die Tastenkombinationen "**fn**" + "**1**", "**fn**" + "**2**", oder "**fn**" + "**3**", um zu einem bestimmten gekoppelten Gerät zu wechseln.
- Drücken Sie die entsprechende Kombination kurz, und die Tastatur verbindet sich automatisch wieder mit dem ausgewählten Gerät, sofern es sich in Reichweite befindet und Bluetooth aktiviert ist.

Mit dieser Funktion können Sie mehrere Geräte effizient verwalten, z. B. einen Computer, ein Tablet und ein Smartphone, ohne dass ein wiederholtes Pairing erforderlich ist.

Wiederherstellen der Verbindung mit einem zuvor gekoppelten Gerät

Wenn Sie die Verbindung zu einem Gerät wiederherstellen müssen, mit dem die Tastatur zuvor gekoppelt war:

- Vergewissern Sie sich, dass die Tastatur auf **Bluetooth-Modus** eingestellt ist, indem Sie den Schalter umlegen.
- Die Bluetooth-Anzeige des Keyboards blinkt nach der Aktivierung **3 Sekunden** lang. Während dieser Zeit sucht es automatisch nach dem zuletzt gekoppelten Gerät und stellt eine Verbindung her.
- Wenn die Bluetooth-Anzeige nicht mehr blinkt und keine Verbindung zustande kommt, drücken Sie eine beliebige Taste, um die Tastatur zu zwingen, die Verbindung erneut zu versuchen.

Bitte beachten Sie: Damit diese Neuverbindung funktioniert, muss die Tastatur zuvor erfolgreich mit dem Gerät gekoppelt worden sein. Vergewissern Sie sich, dass das Bluetooth des Geräts eingeschaltet und bereit zum Verbinden ist.

Verwenden der Tastatur im kabelgebundenen Modus

Für diejenigen, die eine kabelgebundene Verbindung bevorzugen oder den Akku schonen wollen, kann der Keychron K8 Max problemlos im kabelgebundenen Modus betrieben werden. Um diesen Modus zu aktivieren:

- Schieben Sie den Kippschalter auf die Option **Kabel**, um den verkabelten Modus zu aktivieren.
- Schließen Sie das mitgelieferte Kabel sicher an Ihre Tastatur und Ihren PC oder ein kompatibles Gerät an.
- Sobald die Verbindung hergestellt ist, **schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung der Tastatur ein**, um anzuzeigen, dass sie jetzt im kabelgebundenen Modus arbeitet.
- Im kabelgebundenen Modus überbrückt die Tastatur ihre interne Batterie und schaltet nicht in den Batteriesparmodus, was einen unterbrechungsfreien Betrieb über längere Zeiträume gewährleistet.

Ausschalten der Tastatur

Wenn Sie den Keychron K8 Max abschalten möchten:

- Schalten Sie den Modusumschalter auf die Option **Kabel** um.
- Trennen Sie das Netzkabel von der Tastatur.

Auf diese Weise schaltet sich die Tastatur vollständig aus und verbraucht keinen Strom mehr. Diese einfache Methode stellt sicher, dass die Tastatur ausgeschaltet ist, wenn sie nicht benutzt wird, vor allem für diejenigen, die den Akku schonen möchten oder auf eine rein kabelgebundene Nutzung umsteigen.

Einstellungen der Hintergrundbeleuchtung

Die Keychron K8 Max-Tastatur verfügt über anpassbare Hintergrundbeleuchtungsoptionen, um Ihr Tipperlebnis zu verbessern, insbesondere in schwach beleuchteten Umgebungen. Sie können ganz einfach zwischen verschiedenen Beleuchtungseffekten und -mustern wechseln:

- Um den Hintergrundbeleuchtungseffekt zu ändern, **drücken Sie kurz die Glühbirnen-Taste (💡)** auf der Tastatur. Mit jedem Druck wird auf einen anderen Effekt oder ein anderes Muster umgeschaltet.
- Zu diesen Effekten gehören statische Beleuchtung, Atmungseffekte und dynamische Animationen, die Ihrem Arbeitsbereich einen eleganten Touch verleihen.

Experimentieren Sie mit den verschiedenen Beleuchtungsmodi, um denjenigen zu finden, der Ihren Vorlieben am besten entspricht. Diese Funktion wertet nicht nur die Ästhetik der Tastatur auf, sondern verbessert auch die Sichtbarkeit während der Benutzung.

Os Kippschalter

Die Keychron K8 Max Tastatur ist so konzipiert, dass sie nahtlos mit mehreren Betriebssystemen zusammenarbeitet. Sie können zwischen dem Mac/iOS-Modus und dem Windows/Android-Modus umschalten, um sicherzustellen, dass die Tastatur optimal mit dem von Ihnen gewählten Gerät funktioniert.

1 - MAC/Ios-MODUS

- Schieben Sie den Kippschalter auf die Position **Mac/iOS**, wenn Sie die Tastatur mit einem Mac-Computer oder einem iOS-Gerät wie einem iPad oder iPhone verwenden möchten.
- In diesem Modus sind das Tastaturlayout und die Tastenfunktionen für Mac- und iOS-Betriebssysteme optimiert und bieten volle Kompatibilität und Zugriff auf alle wichtigen Tastenkombinationen.

2 - Windows-/Android-Modus

- Stellen Sie den Kippschalter auf die Position **Windows/Android**, wenn Sie die Tastatur an einen Windows-PC oder ein Android-Gerät anschließen.
- In diesem Modus fungieren die Befehlstaste (⌘) und die Optionstaste auf der Tastatur als Windows- bzw. Alt-Taste, um der Standardtastaturbelegung von Windows zu entsprechen.

Tipp: Das Umschalten in den richtigen Modus sorgt für eine reibungslosere Nutzung der betriebssystemspezifischen Funktionen und Tastenkombinationen. Überprüfen Sie vor der Verwendung immer die Position des Kippschalters.

Eingangsmethode Schalter

Das Keychron K8 Max unterstützt auch die Umschaltung der Eingabemethode, so dass je nach Betriebssystem einfach zwischen verschiedenen Sprachlayouts und Eingabeoptionen gewechselt werden kann.

Für iOS-Geräte:

- Um die Eingabemethode zu wechseln, drücken Sie **Strg + Leertaste** auf der Tastatur. So können Sie durch die verfügbaren Tastatureingabemethoden schalten, die auf Ihrem iOS-Gerät konfiguriert sind.
- Um die Funktion **zur Sprachumschaltung mit Feststelltaste** zu aktivieren, navigieren Sie auf Ihrem iOS-Gerät zu **Einstellungen > Allgemein > Tastaturen > Hardware-Tastatur**. Sobald die Funktion aktiviert ist, kann die Feststelltaste auch zum Umschalten der Sprache verwendet werden.

Für Android-Geräte:

- Um die Eingabemethode unter Android zu ändern, drücken Sie **Umschalt + Leertaste**. Dadurch werden die verfügbaren Eingabemethoden, die auf Ihrem Gerät konfiguriert sind, durchlaufen.

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass die Eingangseinstellungen Ihres Geräts korrekt konfiguriert sind, damit Sie diese Umschaltfunktionen in vollem Umfang nutzen können.

Wichtige Hinweise:

- Bestimmte Multimedia-Tasten funktionieren aufgrund von Kompatibilitätsproblemen, unterschiedlichen Betriebssystemversionen oder speziellen Gerätetreibern möglicherweise nicht richtig. Aktualisieren Sie immer das Betriebssystem Ihres Geräts und die Tastatur-Firmware, um diese Probleme zu minimieren.
- **Vermeiden Sie einen häufigen Wechsel des Betriebssystemmodus**, da dies den Betrieb der Tastatur stören oder zusätzliche Konfigurationsschritte erfordern kann. Es ist am besten, den geeigneten Modus auf der Grundlage Ihres primären Geräts einzustellen und diesen für eine ununterbrochene Leistung beizubehalten.

Fehlersuche

Wenn Sie Probleme haben, die Keychron K8 Max-Tastatur mit einem Gerät zu koppeln, folgen Sie diesen Schritten, um das Problem zu lösen:

- **Überprüfen Sie die Bluetooth-Kompatibilität:**
 - Vergewissern Sie sich, dass das Gerät, mit dem Sie ein Pairing durchführen möchten, die Bluetooth-Funktionalität unterstützt. Ist dies der Fall, starten Sie das Gerät neu, um die Bluetooth-Verbindung zu aktualisieren, und versuchen Sie erneut, es mit der Tastatur zu koppeln.
- **Windows-spezifischer Hinweis:**
 - Auf Windows-Computern kann das Herstellen einer neuen Bluetooth-Verbindung manchmal zusätzliche Systemaktualisierungen oder Treiberinstallationen auslösen. Auch wenn die Kopplung erfolgreich zu sein scheint, können diese Aktualisierungen im Hintergrund noch laufen.
 - Um Unterbrechungen zu vermeiden, warten Sie nach dem Pairing mindestens **20 Minuten**, um sicherzustellen, dass alle zugehörigen Updates und Prozesse vollständig abgeschlossen sind, bevor Sie den Computer neu starten.

- **Gerätekonfiguration:**
 - Vergewissern Sie sich, dass das Gerät so konfiguriert ist, dass es Bluetooth-Verbindungen akzeptiert, insbesondere externe Tastaturen, die auf dem HID-Profil (Human Interface Device) basieren. Bei einigen Geräten ist diese Funktion möglicherweise standardmäßig deaktiviert.
- **Bluetooth-Einstellungen unter Windows:**
 - Navigieren Sie in den Einstellungen Ihres Geräts zu **Bluetooth-Geräte** und öffnen Sie dann das Menü für erweiterte Einstellungen. Stellen Sie sicher, dass die folgenden Optionen aktiviert sind:
 - **Erlauben Sie Bluetooth-Geräten, diesen Computer zu finden.**
 - **Erlauben Sie Bluetooth-Geräten, sich mit diesem Computer zu verbinden.**
 - **Benachrichtigen Sie mich, wenn ein Bluetooth-Gerät eine Verbindung herstellen möchte.**

Was ist zu tun, wenn die Tastatur im Bluetooth-Modus nicht funktioniert?

Wenn Ihr Keychron K8 Max im Bluetooth-Modus nicht richtig funktioniert, versuchen Sie die folgenden Schritte zur Fehlerbehebung:

Für den Computer oder das Smartphone:

- Öffnen Sie die **Bluetooth-Einstellungen** Ihres Geräts und suchen Sie die Liste der gekoppelten Geräte.
- Finden Sie den Eintrag für die Keychron K8 Max Tastatur.
- Entfernen oder löschen Sie die Tastatur aus der Liste (dieser Vorgang wird oft als "Entkopplung" bezeichnet).
- Starten Sie Ihr Gerät neu, um das Bluetooth-System zurückzusetzen.
- Versuchen Sie nach dem Neustart erneut, die Tastatur zu koppeln.

Für die Tastatur:

- Schalten Sie die Tastatur mit dem Kippschalter aus und dann wieder ein.
- Wechseln Sie erneut in den Bluetooth-Kopplungsmodus, indem Sie **fn + 1** (oder die entsprechende Kopplungstaste) drücken und 4 Sekunden lang gedrückt halten, bis die Anzeigeleuchte schnell blinkt.
- Versuchen Sie, die Tastatur wieder mit Ihrem Gerät zu verbinden.

Tastatur funktioniert nicht im 2,4GHz-Modus

Wenn Sie Probleme mit der Tastatur im 2,4-GHz-Modus haben, befolgen Sie diese Schritte zur Fehlerbehebung:

- **Überprüfen Sie den Kippschalter:**
 - Vergewissern Sie sich, dass der Modusumschalter auf **2,4 GHz** eingestellt ist. Dies ist wichtig, damit die Tastatur in diesem Modus funktioniert.
- **Schließen Sie den Empfänger wieder an:**
 - Entfernen Sie den 2,4-GHz-Empfänger von Ihrem Gerät und drücken Sie die Tastenkombination "**fn**" + "**4**" auf der Tastatur für 4 Sekunden. Dadurch wird der Zwangskopplungsmodus aktiviert.
 - Setzen Sie den Empfänger wieder in das Gerät ein und achten Sie darauf, dass sich die Tastatur dabei nicht weiter als **20 cm** vom Empfänger entfernt befindet, um eine stabile Verbindung zu gewährleisten.

Bluetooth-Verbindung wird sogar innerhalb von 10 Metern unterbrochen

Wenn die Bluetooth-Verbindung häufig abbricht, auch wenn Sie sich innerhalb der Standardreichweite von 10 Metern befinden:

- **Prüfen Sie auf Signalstörungen:**
 - Stellen Sie sicher, dass die Tastatur nicht auf einer **Metalloberfläche** oder in einer Umgebung mit starken elektronischen Störungen liegt, da dies das Bluetooth-Signal stören kann.
- **Optimieren Sie die Umwelt:**
 - Stellen Sie die Tastatur nicht in der Nähe anderer drahtloser Geräte auf, die das gleiche Frequenzband verwenden, wie z. B. Wi-Fi-Router oder andere Bluetooth-Geräte, da dies zu Störungen führen kann.

Eingabe-Tools von Drittanbietern sind nicht kompatibel

Bestimmte Eingabetools von Drittanbietern funktionieren möglicherweise nicht richtig mit der Keychron K8 Max Tastatur. Dies liegt oft an Kompatibilitätsproblemen, die durch:

- Unterschiede bei Softwareversionen, Gerätemarken oder Betriebssystemtreibern.
- Beschränkungen bei Eingabetools, die speziell für Windows/Android oder andere Plattformen entwickelt wurden.

Um dies zu beheben, stellen Sie sicher, dass:

- Ihr **Betriebssystem und Ihre Treiber sind auf dem neuesten Stand.**
- Für die beste Kompatibilität verwenden Sie die Standardkonfiguration der Tastatur.

Bestimmte Multimedia-Tasten oder Funktionstasten funktionieren nicht

Wenn bestimmte Multimediatasten oder Funktionstasten nicht funktionieren, liegt das wahrscheinlich an Kompatibilitätsproblemen mit dem angeschlossenen Gerät oder der Softwareversion. Dieses Problem tritt häufiger bei älteren Betriebssystemen oder Geräten mit veralteten Treibern auf.

- **Betroffene Multimedia-Schlüssel:**
 - Tasten wie **Wiedergabe/Pause, Lautstärke auf/ab, nächster/vorheriger Titel** funktionieren möglicherweise nicht auf allen Geräten wie vorgesehen.
- **Funktionstasten:**
 - Standardfunktionstasten wie **F1 bis F12** können je nach Systemkonfiguration eine eingeschränkte Funktionalität aufweisen.

Sicherheitsvorkehrungen

Um die Langlebigkeit und Sicherheit des Keyboards und seines Zubehörs zu gewährleisten, beachten Sie bitte die folgenden Richtlinien:

- **Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren:**
 - Kleinteile, einschließlich Zubehör und Verpackungsmaterial, können eine Erstickungsgefahr darstellen. Bewahren Sie sie sicher vor Kindern auf.
- **Korrosion vorbeugen:**
 - Halten Sie das Keyboard und seine Komponenten **stets trocken**. Feuchtigkeit kann zu Korrosion oder anderen Schäden führen.
- **Temperatortoleranz:**
 - Setzen Sie die Tastatur keinen extremen Temperaturen aus. Speziell:
 - Vermeiden Sie Temperaturen unter **-10°C (14°F)**.
 - Vermeiden Sie Temperaturen über **50°C (122°F)**.
 - Extreme Bedingungen können die Batterie und die internen Komponenten der Tastatur beschädigen.

Garantiebedingungen

Auf ein neues Produkt, das im Vertriebsnetz von Alza gekauft wurde, wird eine Garantie von 2 Jahren gewährt. Wenn Sie während der Garantiezeit eine Reparatur oder andere Dienstleistungen benötigen, wenden Sie sich direkt an den Produktverkäufer. Sie müssen den Originalkaufbeleg mit dem Kaufdatum vorlegen.

Als Widerspruch zu den Garantiebedingungen, für die der geltend gemachte Anspruch nicht anerkannt werden kann, gelten:

- Verwendung des Produkts für einen anderen Zweck als den, für den das Produkt bestimmt ist, oder Nichtbeachtung der Anweisungen für Wartung, Betrieb und Service des Produkts.
- Beschädigung des Produkts durch Naturkatastrophe, Eingriff einer unbefugten Person oder mechanisch durch Verschulden des Käufers (z. B. beim Transport, Reinigung mit unsachgemäßen Mitteln usw.).
- Natürlicher Verschleiß und Alterung von Verbrauchsmaterialien oder Komponenten während des Gebrauchs (wie Batterien usw.).
- Exposition gegenüber nachteiligen äußeren Einflüssen wie Sonnenlicht und anderen Strahlungen oder elektromagnetischen Feldern, Eindringen von Flüssigkeiten, Eindringen von Gegenständen, Netzüberspannung, elektrostatische Entladungsspannung (einschließlich Blitzschlag), fehlerhafte Versorgungs- oder Eingangsspannung und falsche Polarität dieser Spannung, chemische Prozesse wie verwendet Netzteile usw.
- Wenn jemand Änderungen, Modifikationen, Konstruktionsänderungen oder Anpassungen vorgenommen hat, um die Funktionen des Produkts gegenüber der gekauften Konstruktion zu ändern oder zu erweitern oder nicht originale Komponenten zu verwenden.

EU-Konformitätserklärung

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU und der Richtlinie 2011/65/EU, geändert (EU) 2015/863.



WEEE

Dieses Produkt darf gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE - 2012/19/EU) nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen muss es an den Ort des Kaufs zurückgebracht oder bei einer öffentlichen Sammelstelle für wiederverwertbare Abfälle abgegeben werden. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch eine unsachgemäße Abfallbehandlung dieses Produkts verursacht werden könnten. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder an die nächstgelegene Sammelstelle, um weitere Informationen zu erhalten. Die unsachgemäße Entsorgung dieser Art von Abfall kann gemäß den nationalen Vorschriften zu Geldstrafen führen.

